RF4287HA

Refrigerator

user manual

English





Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive more complete service or accessory parts,
please register your product at or contact

www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG (726-7864)



Free Standing Appliance

Safety Information

SAFETY INFORMATION

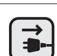
Before using your new Samsung French Door Refrigerator, please read this manual thoroughly to ensure that you know how to operate the features and functions that your new appliance offers safely and efficiently.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory, or mental capabilities, or those who lack experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance by a person responsible for their safety.

Because the following instructions cover various models, the characteristics of your refrigerator may differ slightly from the refrigerator described in this manual. If you have any question, contact us at 1-800-SAMSUNG or find help and information online at www.samsung.com.

Important safety symbols and precautions:

 WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in severe personal injury or death.
 CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in minor personal injury or property damage.

	Do NOT attempt.
	Do NOT disassemble.
	Do NOT touch.
	Follow directions carefully.
	Unplug the power plug from the wall socket.
	Make sure the refrigerator is grounded to prevent electric shock.
	Call the contact center for help.
	Note.

These warning signs are here to prevent injury to you and others.

Please follow them carefully.

After reading this section, keep it in a safe place for future reference.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR INSTALLATION



- Do not install the refrigerator in a damp place or place where it may come in contact with water.
  - Deteriorated insulation of electrical parts may cause an electric shock or fire.
- Do not place this refrigerator in direct sunlight or expose to the heat from stoves, room heaters or other appliance.
- Do not plug several appliances into the same multiple power strip. The refrigerator should always be plugged into its own individual electrical outlet which has a voltage rating that matches the voltage listed on the refrigerator's rating plate.
  - This provides the best performance and also prevents overloading house wiring circuits, which could cause a fire hazard from overheated wires.
- If the wall socket is loose, do not insert the power plug.
  - There is a risk of electric shock of fire.
- Do not use a cord that shows cracks or abrasion damage along its length or at either end.
- Do not bend the power cord excessively or place heavy articles on it.
- Never unplug your refrigerator by pulling on the power cord. Always grip plug firmly and pull straight out from the outlet.
  - Damage to the cord may cause a short-circuit, fire and/or electric shock.
- Do not use aerosols near the refrigerator.
  - Aerosols used near the refrigerator may cause an explosion or fire.



- This refrigerator must be properly installed and located in accordance with the manual before it is used.
- Connect the power plug in proper position with the cord hanging down.
  - If you connect the power plug upside down, the wire can get cut off and cause a fire or electric shock.
- When moving the refrigerator, be careful not to roll over or damage the power cord.
  - This constitutes a fire hazard.
- Make sure that the power plug is not squashed or damaged by the back of the refrigerator.
- Keep the packing materials out of reach of children.

- There is a risk of death from suffocation if a child puts the packing materials on his or her head.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible after installation.
- You need to remove all the protective plastic film before you initially plug the product in.



- The refrigerator must be safely grounded
  - Always make sure that you have grounded the refrigerator before attempting to investigate or repair any part of the appliance. Power leakages can cause severe electric shock.
- Never use gas pipes, telephone lines or other potential lightning attractors as an electrical ground.
  - Improper use of the grounding plug can result in a risk of electric shock. If it is necessary to use an extension cord, use only a 3-wire extension cord that has a 3-blade grounding plug and a 3-slot receptacle that will accept the plug on the appliance. The marked rating of the extension cord should be AC115-120 V, 10 A, or more. If a grounding adapter is used, make sure the receptacle box is fully grounded.



- If the power cord is damaged, have it replaced immediately by the manufacturer or its service agent.

CAUTION CAUTION SIGNS FOR INSTALLATION



- Allow sufficient space to install the refrigerator on a flat surface.
  - If your refrigerator is not level, the internal cooling system may not work correctly.
- Keep the ventilation space in the appliance enclosure or mounting structure clear of obstruction.
- Allow the appliance to stand for 2 hours after installation.

WARNING SEVERE WARNING SIGNS FOR USING

- Do not insert the power plug with wet hands.
- Do not store articles on the top of the appliance.
  - When you open or close the door, the articles may fall and cause personal injury and/or material damage.
- Do not put a container filled with water on the refrigerator.
  - If spilled, there is a risk of fire or electric shock.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
  - Keep fingers out of "pinch point" areas; clearances between the doors and cabinet are necessarily small. Be careful when you open the doors when children are in the area.
- Do not let children hang on the door. A serious injury may occur.
- Do not let children enter inside of the refrigerator. There is a risk of children entrapment.
- Do not insert your hands into the bottom area under the appliance.
  - Any sharp edges may cause personal injury.
- Do not let children step on a drawer's cover.
  - The drawer may break and cause them to slip.
- Do not overfill the refrigerator with food.
  - When you open the door, an item may fall out and cause personal injury or material damage.
- Do not touch the inside walls of the freezer or products stored in the freezer with wet hands.
  - This may cause frostbite.
- Never put fingers or other objects into the water dispenser hole, ice chute, or ice maker bucket.
  - It may cause personal injury or material damage.
- Do not spray flammable gas near the refrigerator.
  - There is a risk of explosion or fire.
- Do not store volatile or flammable substances in the refrigerator.
  - The storage of benzene, thinner, alcohol, ether, LP gas and other such products may cause explosions.
- Do not store pharmaceuticals products, scientific materials, or temperature sensitive products in the refrigerator.
  - Products that require strict temperature controls must not be stored in the refrigerator.
- Do not place or use an electrical appliance inside the refrigerator, unless it is of a type recommended by the manufacturer.
- Do not use mechanical devices or any other means to accelerate the defrosting process, other than those recommended by the manufacturer.
- Do not damage the refrigerant circuit.



- Do not disassemble or repair the refrigerator by yourself.
  - You run risk of causing a fire, malfunction and/or personal injury.
  - When the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agents.



- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Bottles should be stored tightly together so that they do not fall out.

- This product is intended only for the storage of food in a domestic environment.
- If a gas leak is detected, avoid any naked flames or potential sources of ignition and air the room in which the appliance is standing for several minutes.
- Use only the LED Lamps provided by manufacturer or service agents.



- If there are burning smells or smoke, pull out power plug immediately and contact your Samsung Electronics service center.
- If you experience difficulty when changing the light, contact a service agent.
- If the product is equipped with LED Lamps, do not disassemble the Lamp Cover and LED Lamp by yourself.
  - Please contact your service agents.
- If any dust or water is in refrigerator, pull out the power plug and contact your Samsung Electronics service center.
  - Otherwise there is a risk of fire.



CAUTION SIGNS FOR USING



- Do not re-freeze frozen foods that have thawed completely. Do not place carbonated or fizzy drinks in the freezer compartment. Do not put bottles or glass containers in the freezer.
  - When the contents freeze, the glass may break and cause personal injury.



- Service warranty and Modification.
  - Any changes or modifications performed by a 3rd party on this finished appliance are not covered under Samsung warranty service, nor can Samsung be responsible for safety issues that result from 3rd party modifications.
- Do not block air holes.
  - If the air holes are blocked, especially with a plastic bag, the refrigerator can be over cooled. If this cooling period lasts too long, the water filter may break and cause water leakage.
- If the refrigerator is disconnected from the power supply, you should wait for at least five minutes before plugging it back.
- If you have a long vacation planned or the refrigerator is not to be used for a long period of time, you must empty the refrigerator and pull out the power plug.
  - Letting the refrigerator run for a long time without using it can cause the insulation to deriorate and may cause a fire.
  - Wipe excess moisture from the inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.
- To get the best performance from the product:
  - Do not place foods too close to the vents at the rear of the appliance as it can obstruct free air circulation in the refrigerator compartment.
  - Wrap food up properly or place it in airtight containers before putting it into the refrigerator.
- Fill the water tank, ice tray, and water cubes only with potable water.



- If the product is flooded, make sure to contact your nearest service center.
  - There is a risk of electric shock or fire.

CAUTION SIGNS FOR CLEANING



- Do not directly spray water on the inside or outside the refrigerator.
  - There is a risk of fire or electric shock.



- Remove any foreign matter or dust from the power plug pins. Do not use a wet or damp cloth when cleaning the plug.
  - Otherwise, there is a risk of fire or electric shock.



- Unplug the refrigerator before cleaning or making repairs.

State of California Proposition 65 Warnings:

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of substances known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm, and requires businesses to warn of potential exposure to such substances.

This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. This appliance can cause low-level exposure to some of the substances listed, including benzene, formaldehyde, and carbon monoxide.

SEVERE WARNING SIGNS FOR DISPOSAL



- Risk of child entrapment. Before you throw away your old refrigerator or freezer:
  - Take off the doors.
  - Leave the shelves in place so that children can not easily climb inside.

- Please dispose of the packaging material from this product in an environmentally friendly manner.
- Leave the shelves in place so that children can not easily climb inside. Ensure that none of the pipes on the back of the appliance are damaged prior to disposal.
- When disposing of this refrigerator, remove the door/door seals and door latch so that small children or animals cannot become trapped inside.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

- Cyclopentane is used as in the insulation. The gases in the insulation material require a special disposal procedure. Please contact your local authorities in regard to the environmentally safe disposal of this product. Ensure that none of the pipes on the back of the refrigerator are damaged prior to disposal.

contents

Setting up your French Door Refrigerator

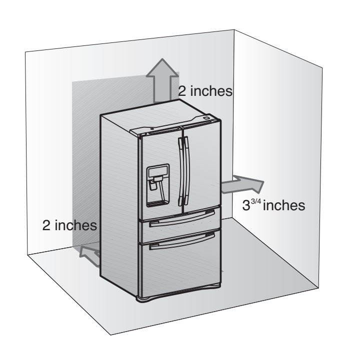
GETTING READY TO INSTALL THE REFRIGERATOR

Congratulations on your purchase of the Samsung French Door Refrigerator.

We hope you enjoy the state-of-art features and efficiencies that this new appliance offers.

Selecting the best location for the refrigerator

- A location with easy access to the water supply.
- A location without direct exposure to sunlight.
- A location with a leveled floor.
- A location with enough space for the refrigerator doors to open easily.
- Allow sufficient space to the right, left, back and top for air circulation.
- Plaease ensure that appliance can be moved freely in the event of maintenance & service.



If the refrigerator does not have enough space, the internal cooling system may not work properly.

If your refrigerator has an ice maker, allow extra space at the back for the water line connections.

When you install the refrigerator next to a fixed wall, you need a minimum clearance of 3 ¾” (95mm) between the refrigerator and wall to allow the door to swing open.

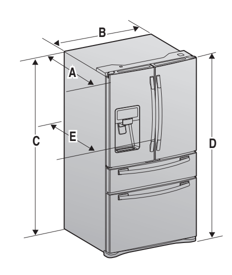
First thing! Make sure that you can easily move your refrigerator to its final location by measuring doorways (both width and height), thresholds, ceilings, stairways, etc.

The following chart details the exact height and depth of this Samsung French Door Refrigerator.

Model	Depth “A”	Width “B”	Height “C”	Overall Height “D”	Depth “E”
RF4287HA	33 6/8" (858 mm)	35 6/8" (908 mm)	68 1/2" (1740 mm)	69 6/8" (1774 mm)	36 2/8" (920 mm)



- Allow clearance to the right, left, back and top when installing. This will help reduce power consumption and keep your energy bills lower.

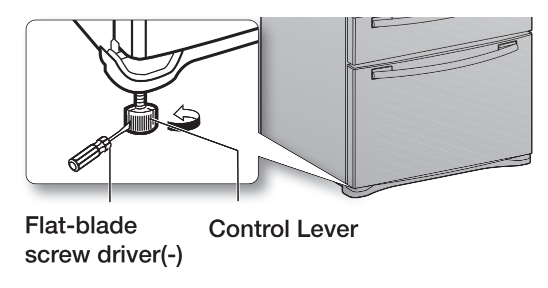


- Do not install the refrigerator where the temperature will go below 50ºF (10ºC).
- Do not locate the refrigerator where it may become wet.

When moving your refrigerator

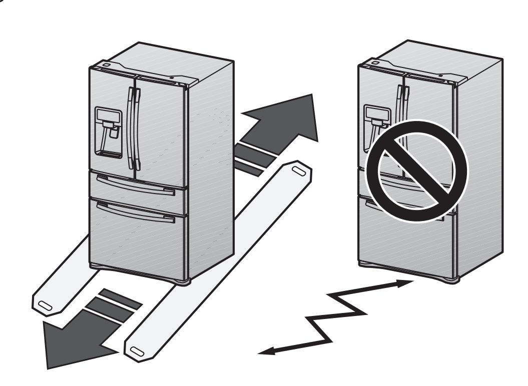

CAUTION

To prevent floor damage, be sure the front adjusting legs are in the up position (above the floor).
Refer to 'Adjusting the doors' in the manual (on page 9).



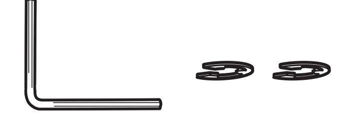
FLOORING

For proper installation, this refrigerator must be placed on a leveled surface of hard material that is the same height as the rest of the flooring. This surface should be strong enough to support a fully loaded refrigerator, or approximately 359lbs (165kg). To protect the finish of the flooring, cut a large section of the cardboard carton and place it under the refrigerator where you are working. When moving a refrigerator, you need to pull and push it straight forwards or back. Do not wiggle it from side to side.



ACCESSORIES AND REQUIRED TOOLS

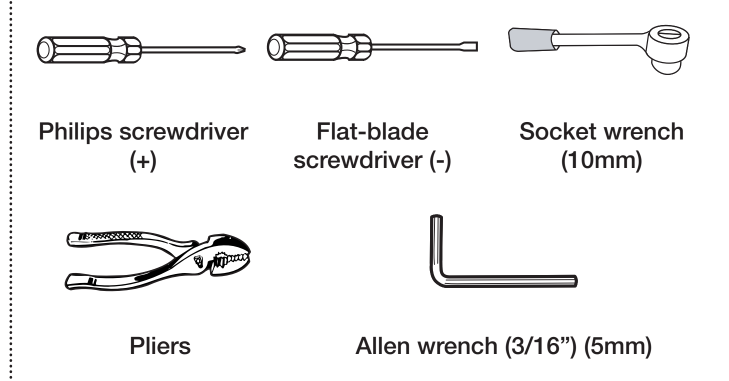
The following accessories are included with your refigerator:



Hex wrench   Fastener

Required Tools (Not provided)

You need the following tools to complete the installation of your refirgerator:



REMOVING THE REFRIGERATOR DOORS

Some installations require door removal to transport the refrigerator to its final location. Do not remove the door/drawer if you don't need to. If you do not need to remove the refrigerator doors, go to Adjusting the Level on page 8. If you need to remove the doors. continue below.

Before removing the door/drawer, make sure you read the following items:


WARNING

Disconnect power to the refrigerator before removing the door or drawer.



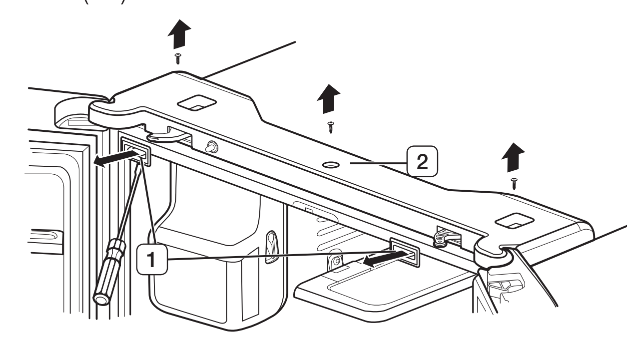
- Be careful not to drop, damage or scratch the door/drawer while removing them.
- Be careful not to get injured while removing the door/drawer.
- Reattach the door/drawer properly to avoid:
- Moisture from air leakage.
- Uneven door alignment.
- Wasting energy due to improper door seal.

Disassemble the refrigerator doors

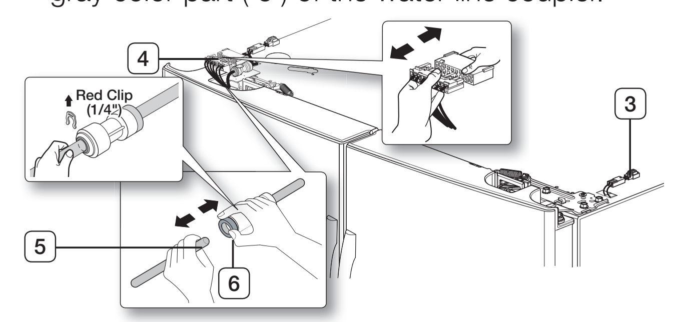
WARNING Be careful not to drop and scratch the doors while removing the doors.

Disassemble the refrigerator doors

1. With the door opened, remove the cap top table (**1**) with a flat-blade screwdriver (-), and close the door. Remove the 3 screws holding down the top table (**2**) and turn it with several wires connected.

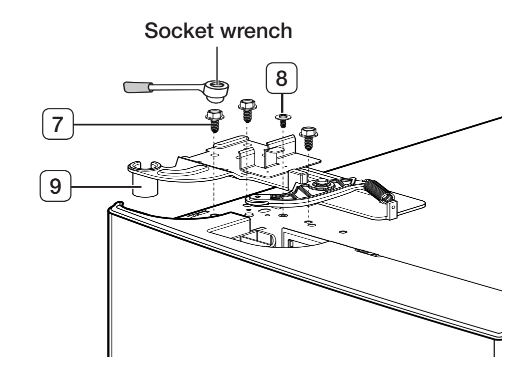


2. Disconnect one connector (**3**) on the right side door and one connector (**4**) on the left side door. Remove the water line (**5**) while pressing the dark gray color part (**6**) of the water line coupler.

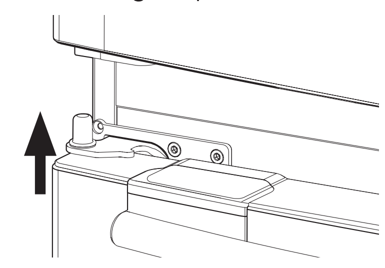


CAUTION If a red clip is on the coupler, it must be removed before removing the tube.

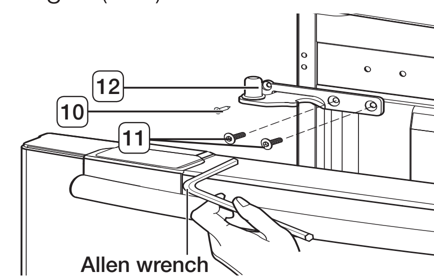
3. Remove the 3 hex head bolts (**7**) attached to the upper left and right door hinges with a socket wrench (10mm). Remove the ground screw (**8**) attached to the upper left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the upper left and right door hinges (**9**).



4. Lift the door straight up to remove.



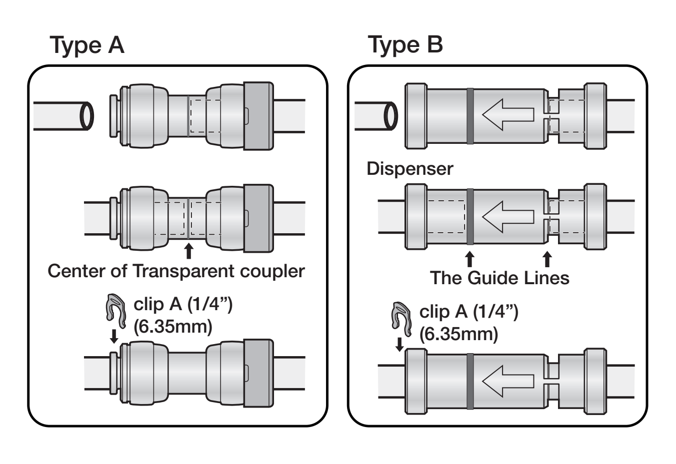
5. Remove the screw (**10**) attached to the lower left and right door hinges with a philips screwdriver (+). Remove the 2 hex head bolts (**11**) attached to the lower left and right door hinges with an allen wrench (3/16"). Remove the lower left and right door hinges (**12**).



REATTACHING THE REFRIGERATOR DOORS

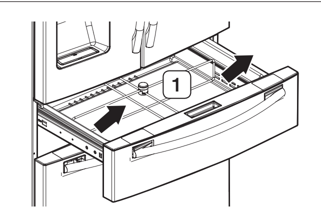
To reattach the fridge doors, assemble parts in reverse order.

1. The Water Line must be fully inserted to the center of transparent coupler (Type A) or the Guide Lines (Type B) to prevent water leakage from the dispenser.
2. Insert the clip in the install pack and check that it holds the line firmly.

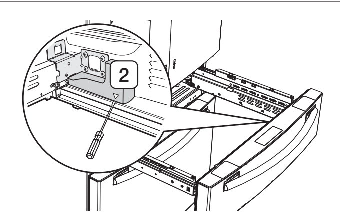


DISASSEMBLE THE FLEX DOOR

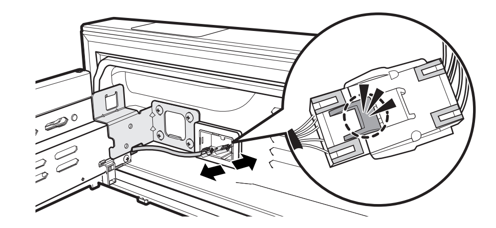
1. Take out the Flex Zone **(1)** by lifting it up.



2. Take off the cover **(2)** w/harness with a flat-blade screwdriver (-).

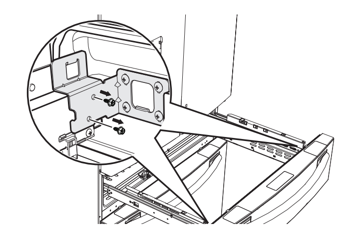


3. Press the locking tab and separate the Wire Connector.

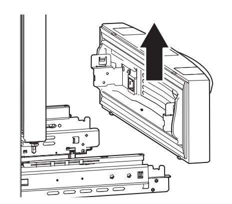


CAUTION When reassembling it, be sure to connect the wire harness.
If it is not connected, the Flex Room does not work.

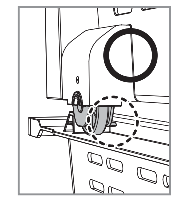
4. Remove 2 hex head bolts from sides with a socket wrench (10mm).

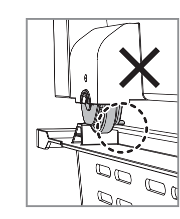


5. Lift up the Flex door from the rails.



CAUTION Putting too much food into the freezer drawers can prevent the freezer from closing completely and can cause frost build-up.





ASSEMBLE THE FLEX DOOR

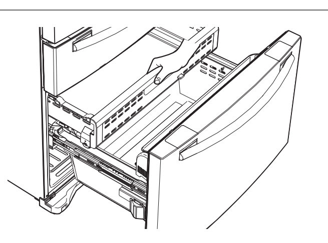
To reattach the flex doors, assemble parts in reverse order.



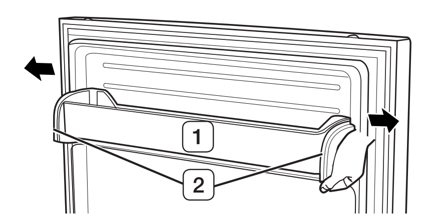
Be sure to connect the Flex Door Wire Connector.
If it is not connected, the Flex Room does not work.

DISASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

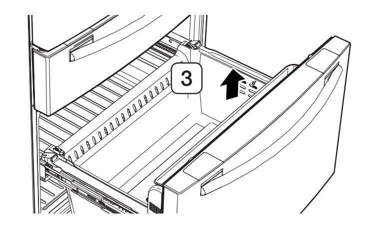
1. Take out the upper drawer by lifting it up.



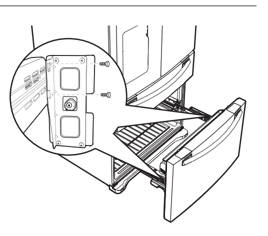
2. Remove the tilting pocket (**1**) by pulling both support guards (**2**) aside. And take out both support guards by pulling them aside.



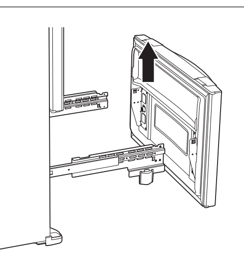
3. Take out the lower basket (**3**) by lifting the basket up from the rail system.



4. Remove 4 hex head bolts from both sides with a socket wrench (10mm).



5. Lift up the freezer door from the rails.



ASSEMBLE THE FREEZER DRAWER

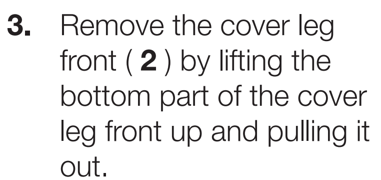
To reattach the freezer drawer, assemble parts in reverse order.

ADJUSTING THE LEVEL

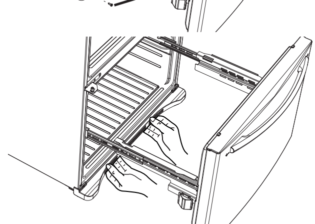
Make sure the refrigerator is level so that you can make final adjustments. Use a level to test if the refigerator is level both side to side and back to front. If the refrigerator is not level, it will not be possible to get the doors perfectly even, which may cause moisture condensation and increased energy bills. Below is an example of how to level the refrigerator if the left side of the refrigerator is lower than the right side.

How to adjust the level

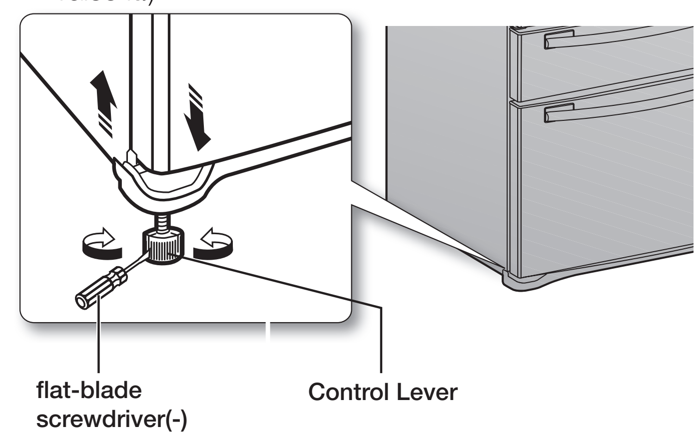
1. Open the freezer drawer and remove the lower basket. (See to page 8)
2. Remove the two screws (**1**) attached to the cover leg front (**2**) with a Philips screwdriver (+).



3. Remove the cover leg front (**2**) by lifting the bottom part of the cover leg front up and pulling it out.



4. Insert a flat-blade screwdriver (-) into a notch on the left control lever, and turn it count clockwise to level the refrigerator. (You turn the lever clockwise to lower the refrigerator and counterclockwise to raise it.)



CAUTION: Both control levers must be touching the floor to avoid possible personal injury or property damage because of tipping.



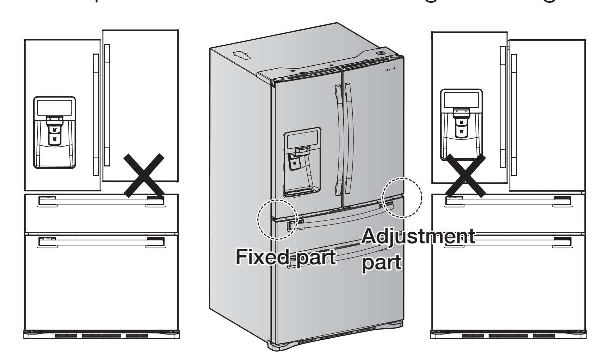
If the right side is lower, perform the same procedure, but with the right control lever.



It is difficult to remove the cover leg front from the refrigerator, so we do not recommend making small adjustments wIth the control lever. Instead, refer to the next page for the best way to make minor adjustments to the doors.

MAKING MINOR ADJUSTMENTS BETWEEN DOORS

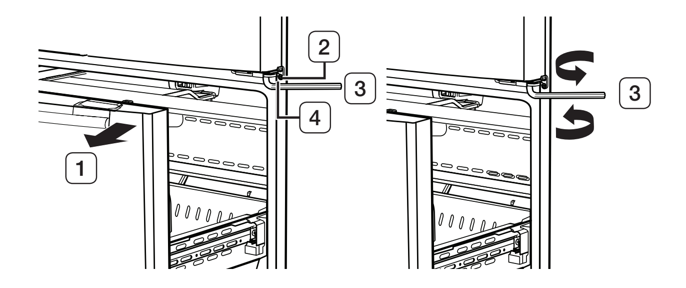
Remember, a leveled refrigerator is necessary for getting the doors perfectly even. If you need help, review the previous section on leveling the refrigerator.





The left door is fixed. To make minor adjustments between doors, adjust only the right door.

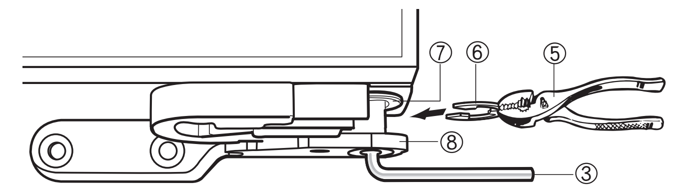
1. Pull out the Convertible door (**1**) to expose the lower hinge (**2**).
2. Insert the supplied allen wrench (3/16") (**3**) into the shaft (**4**) of the lower hinge.
3. Please adjust the height by turning the hex wrench (**3**) clockwise (DOWN) or counter-clockwise (UP).





When you turn the hex wrench counter-clockwise ( ), the door will move up.

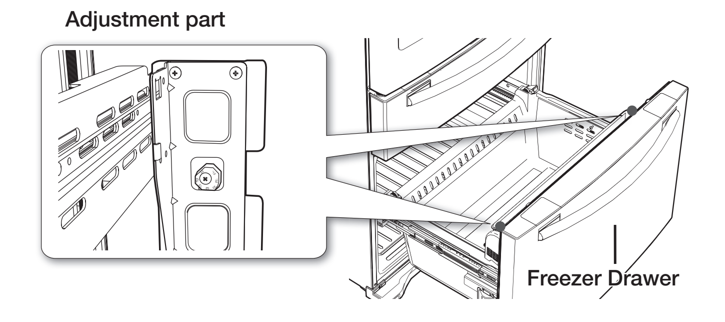
1. After adjusting the doors, please insert the supplied fastener (**6**) using a pliers (**5**) in the gap between the hinge-grommet (**7**) and the lower hinge (**8**). The number of fastener you'll need to insert depends on the gap.



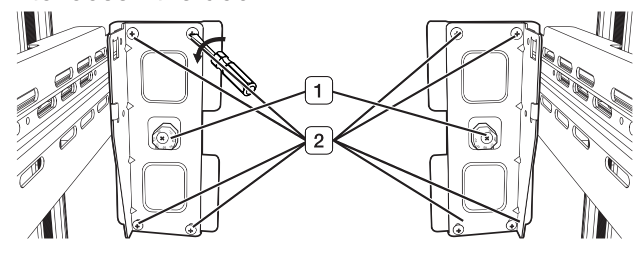


2 fastener are enclosed with the refrigerator. The thickness of each fastener is 0.04".

ADJUSTING THE FREEZER DRAWER LEVEL

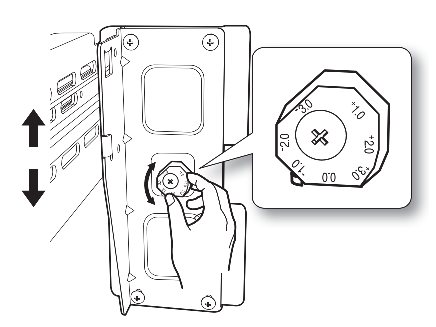


1. Locate the height-adjuster (**1**) in the freezer drawer. Unscrew the 8 Phillips screws (**2**) slightly to loosen the door.

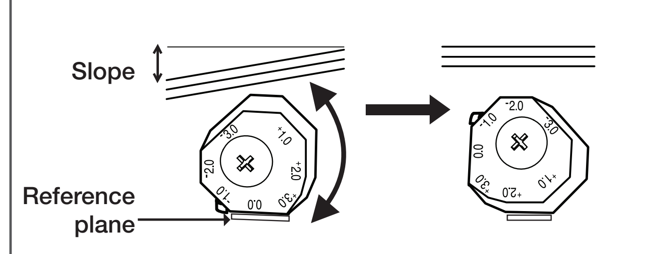


2. Loosen the controller screw (**3**) with a Phillips screwdriver(+).

3. Find the best level to align the door slope.
- After adjustment, tighten the controller screw (**3**) and then philips screws.



Example) The slope is about 0.08inch (2mm) as shown below.
- Rotate the height adjuster to -2.0 to reduce the door slope.



CHECKING THE WATER DISPENSER LINE

A water dispenser with a filter is one of the helpful features on your new refrigerator. To help promote better health, the water filter removes unwanted particles from your water. However, it does not sterilize or destroy microorganisms. You may need to purchase a water purifying system to do that.

In order for the ice maker to operate properly, a water pressure of 20~125 psi is required.

Under normal conditions, a 170 cc (5.75 oz.) cup can be filled in about 10 seconds.

If the refrigerator is installed in an area with low water pressure (below 20psi), you can install a booster pump to compensate for the low pressure.

After you have connected the water line, make sure the water storage tank inside the refrigerator is properly filled. To do this, press the water dispenser lever until the water runs from the water outlet.



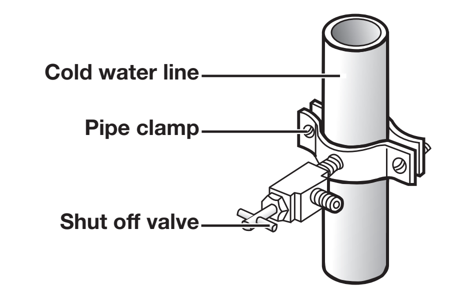
Water line installation kits are available at extra cost from your dealer. We recommend using a water line installation kit that contains copper tubing and ¼" compression nut.

Connecting to the water supply line

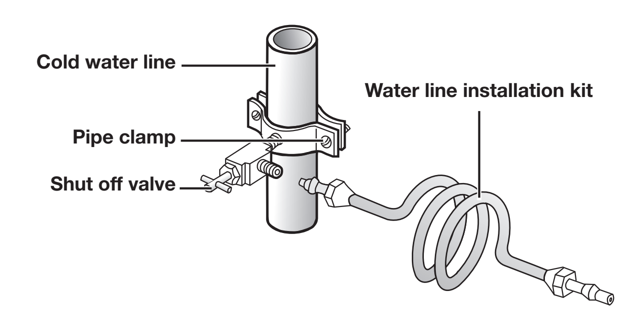
1. First, shut off the main water supply.



2. Locate the nearest cold water drinking line and install the pipe clamp and shut off valve.



3. Connect the water line installation kit to shut off valve.



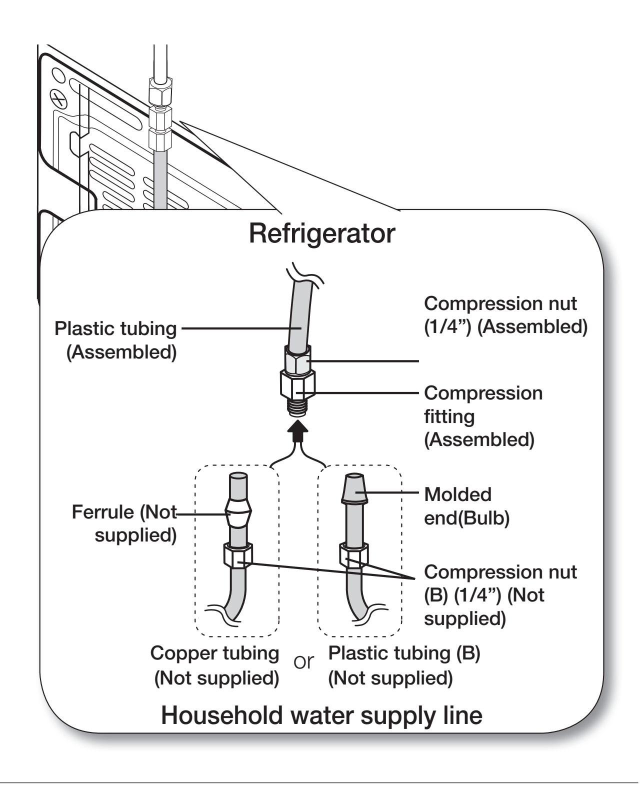
INSTALLING THE WATER LINE

Connecting the water supply line to the refrigerator.

There are several items that you need to purchase to complete this connection.

You may find these items sold as a kit at your local hardware store.

Use Copper Tubing	Use Plastic Tubing
• ¼” copper tubing • ¼” compression nut (1pc) • Ferrule (2pc)	• ¼” plastic tubing → Molded end(Bulb) • ¼” compression nut (1pc)



1. Connect the household water line to the assembled compression fitting.
- If you are using copper tubing, slip the compression nut (**B**) (not supplied) and ferrule (not supplied) on copper tubing (not supplied) as shown.
- If you are using plastic tubing (**B**) , insert the molded end (Bulb) of the plastic tubing (**B**) into the compression fitting.

CAUTION Do not use without the molded end(Bulb) of the plastic tubing (**B**).

2. Tighten the compression nut (**B**) onto the compression fitting.
   Do not over-tighten the compression nut (**B**) .
3. Turn water on and check for any leakage. If you find water drops or leakage in the connection areas, turn off the main water supply. Check the connections and, if nescessary, tighten.
4. Flush 1 gallon of water through the filter before drinking or using the water from the refrigerator. (Flush approximately 6 minutes.) To flush, press a large glass or cup against the water dispenser lever. Fill the glass, empty it into the kitchen sink after it is filled, and then repeat.

5. After you turn on the refrigerator, let the ice maker make ice for 1 to 2 days. Over that period of time, throw out the first 1 or 2 buckets of ice the freezer makes to ensure all impurities have been removed from the water line.



Only connect the water line to a drinkable water source.
If you have to repair or disassemble the water line, cut off 1/4" of the plastic tubing to make sure you get a snug, leak-free connection.

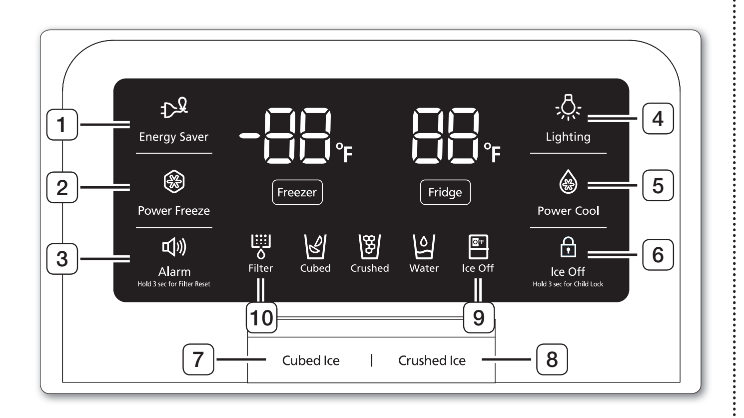
COMPLETING THE SET UP

Now that you have your new refrigerator installed in place, you are ready to set up and enjoy the features and functions of the appliance. By completing the following steps, your refrigerator should be fully operational.

1. Make sure your refrigerator is in an appropriate location with reasonable clearance between it and the wall. Refer to installation instructions in this manual.
2. Once the refrigerator is plugged in, make sure the interior light comes on when you open the doors.
3. Set the Temperature control to the coldest temperature and wait for an hour. The freezer will get slightly chilled and the motor will run smoothly. Reset the refrigerator and freezer to the temperatures you want.
4. After you plug the refrigerator in, it will take a few hours to reach the appropriate temperature. You can store food and drinks in the refrigerator after the temperature is sufficiently cool.

Operating your French Door Refrigerator

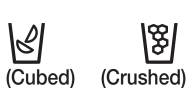
USING THE CONTROL PANEL



(1) Energy Saver	Press the Energy Saver button for better energy efficiency. The Energy Saver icon lights up when you press the Energy Saver button. The Energy Saver function is automatically set to "ON" when power is supplied to the refrigerator. If condensation or water drops appear on the doors, turn the Energy Saver mode off.

(2) Power Freeze 	The Power Freeze function substantially speeds up the freezer compressor, causing the freezer to cool down rapidly to a temperature you choose. When you press the Power Freeze button, the Power Freeze icon lights up. Power Freeze is useful if you need to quick freeze an item, to make a large quantity of ice, or to cool the freezer rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open). To turn off Power Freeze, press the Power Freeze button again. Power Freeze turns off automatically after 72hours to decrease energy consumption. When you use this function the energy consumption of the refrigerator will increase. Remember to turn it off when you don't need it and return the freezer to your original temperature setting. If you need to freeze large amount of food stuff, activate Power Freeze function at least 24 hours before.

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset (Filter Reset) (Blue) (Red)	The Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset button serves two purposes: - To turn the door open alarm on and off - To reset the water filter life indicator. **1)** Door Alarm Function If the door alarm is set to On, an alarm beeps if any refrigerator door is left open for more than three minutes. The beeping stops when you close the door. The door alarm function is pre-set to On in the factory. You can turn it off by pressing and then releasing the Alarm/Hold button. You can turn it back on in the same fashion. The icon lights up when the function is on. **2)** Water Filter Life Indicator Function After you replace the water filter, press and hold the Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset button to re-set the water filter life indicator. When you re-set the water filter life indicator, the Filter icon on the panel turns blue, green, or yellow. The Filter icon will turn red to let you know it is time to change the water filter after six months (about 300 gallons). Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly. If this is the case in your area, you will have to change the filter more frequently than every six months.
(4) Lighting 	Pressing the Lighting button turns on the Dispenser LED lamp (under the display) in continuous mode so that it stays on continuously. The button also lights up. If you want the Dispenser lamp to come on only when some one uses the dispenser, press the Lighting button to turn the continuous mode off.
(5) Power Cool 	The Power Cool function substantially speeds up the refrigerator compressor, causing the refrigerator to cool down rapidly to a temperature you choose. When you press the Power Cool button, the Power Cool icon lights up. Power Cool is useful if you need to quickly cool items or need to cool the refrigerator rapidly if it has warmed dramatically (for example, if the door was left open). To turn off Power Cool, press the Power Cool button again. Power Cool turns off automatically after 2 1/2 hours to decrease energy consumption. **When you turn on Power Cool, the refrigerator's compressor speeds up and is louder than during normal operation.**

(6) Ice Off (Hold 3 sec for child lock) 	If you don't want to make more ice, press the Ice Off button. Pressing this button 3 second locks the display panel and dispenser buttons so the buttons can not be used.The Child Lock icon lights up to indicate you've activated the Child Lock function.
(7) Cubed Ice (8) Crushed Ice  	Press the Cubed Ice or Crushed Ice button to select the type of ice you want dispensed. Each time you press the button, the cubed and crushed ice modes alternate and the Cubed or Crushed ice icon lights up, indicating your selection. If you don't need ice, turn the function off to save on water and energy consumption (See Ice Off below).
Cooling Off Mode 	Cooling Off mode (also called Shop mode), is designed for use by retailers when they are displaying refrigerators on the shop floor. In Cooling Off mode, the refrigerator's fan motor and lights work normally, but the compressors do not run, and the refrigerator and freezer do not get cold. To start Cooling Off mode, press and hold the Energy Saver button and the Power Freeze button for 3 seconds during normal operation. The refrigerator chime sounds and the temperature display flashes OF OF. To cancel Cooling Off mode, press and hold the Energy Saver and the Power Freeze buttons again for 3 seconds.
(9) Ice Off 	If you don't want to make more ice, press the Ice Off button. The icon will light up and the Ice-Maker stops making ice. **We recommend you stop ice making if the following occur:** - There is enough ice in the ice bucket. - You want to save water and energy. - Water is not being supplied to the refrigerator. If the ice maker function is ON, and the water line is not connected, there will be a water valve noise from back of the unit. Press the Ice Off (6) button until the Ice Off indicator ( ) illuminates.

USING THE CONTROL PANEL

If you do not press any **button(letters not ICON)**, the display turns off in a few seconds.

If you press any **button(letters not ICON)** , the display lights up again.

The Function key will operate only when you touch the letters.

(10) Filter  (Blue) (Red) (Reset the indicator)	**Water filter usage** 1. Normally the filter indicator is blue, yellow, or green when you purchase or install your refrigerator, depending on your model. 2. After you use about 270 gallons of water, the filter indicator turns Light Pink. (about 5 months) 3. After you use about 300 gallons of water, the filter indicator turns Red. (about 6 months) 4. Remove the old water filter and install a new one when the filter indicator is red. Reset the filter indicator by pressing Alam/Hold 3 sec for Filter Reset button for 3sec. The filter indicator turns blue, yellow, or green when you reset the indicator.
	• If water is not dispensing or dispensing slowly, you need to replace the water filter because the water filter is clogged. • Some areas have large amounts of lime in their water, which causes the water filter to clog more quickly.

CHANGING THE WATER FILTER


WARNING

To reduce risk of water damage to your property DO NOT use generic brands of water filters in your SAMSUNG Refrigerator. **USE ONLY SAMSUNG BRAND WATER FILTER.** SAMSUNG will not be legally responsible for any damage, including, but not limited to property damage caused by water leakage from use of a generic water filter. SAMSUNG Refrigerators are designed to work ONLY WITH SAMSUNG Water Filter.

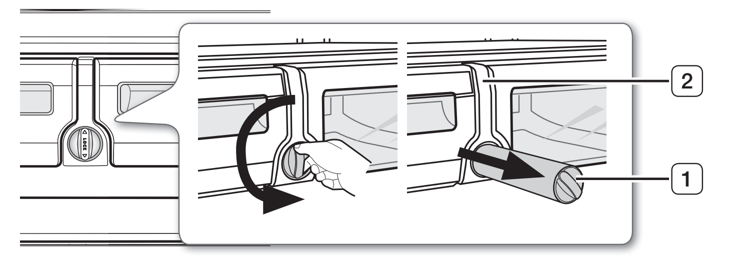
The Filter light turns red to let you know when it is time to change your water filter cartridge.

To give you time to get a new filter, the red light comes on just before the capacity of the current filter runs out.

Changing the filter on time provides you with the freshest, cleanest water from your refrigerator.

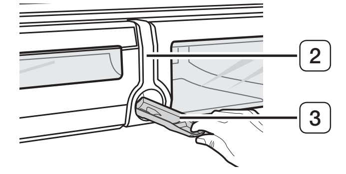
1. Shut off the water supply. Then, turn the water filter (**1**) about 1/4 turn, counter-clockwise.
2. Pull the water filter (**1**) from the case filter (**2**).

Filter (Red)

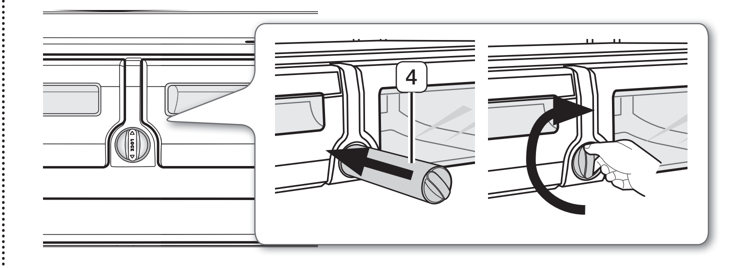


- To change the water filter more easily, shut off the water supply valve.
- Sometimes, it is hard to disassemble the water filter because impurities in the water cause it to stick. If you are having difficulties, grip the water filter firmly and pull it hard.
- When you pull the water filter, a little water can leak from the opening. This is normal. To minimize the water leaks, keep the filter cartridge horizontal when you pull it.
- To prevent overflow, empty the water tray filter (**3**) and dry around of case filter (**2**).

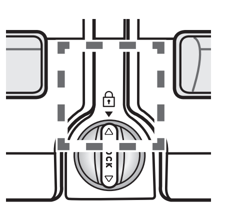
3. Insert the new filter into the filter case (**4**)
4. Push the filter, and then turn it clockwise until it locks.



- If you are in trouble of inserting the water filter as high pressure of water, shut off the water supply valve.
- The locked symbol should be lined up with the indicator line.



5. press the "**Alarm/hold 3 sec for Filter Reset**" button ((Filter Reset)) for about 3 seconds to reset the water filter. The color of indicator ( ) changes from red to blue, green, or yellow.



6. If you turned off the water supply, turn it back on.



For a replacement water filter, you can visit your local home Improvement center or contact the Samsung Parts distributor.

Be sure the replacement water filter has the SAMSUNG logo on the box and on the water filter.

Link : http://www.samsungparts.com

Removing any residual matter inside the water supply line after installing the water filter.

1. Turn ON the main water supply and supply water from water supply line.
2. Run water through the dispenser until the water runs clear (approx. 6 to 7 minutes). This will clean the water supply system and remove air from the lines.
3. Additional flushing may be required in some households.
4. Open the Refrigerator door and make sure there are no water leaks coming from the water filter.



Be sure to flush the dispenser thoroughly, otherwise water may drip from the dispenser. This means that there is still air in the line.

Reverse Osmosis Water Supply

IMPORTANT : The pressure of the water supply coming out of a reverse osmosis system going to the water inlet valve of the refrigerator needs to be between 35 and 120 psi (241 and 827 kPa).

If a reverse osmosis water filtration system is connected to your cold water supply, the water pressure to the reverse osmosis system needs to be a minimum of 40 to 60 psi (276 to 414 kPa.)

If the water pressure to the reverse osmosis system is less than 40 to 60 psi (276 to 414 kPa):

- Check to see whether the sediment filter in the reverse osmosis system is blocked. Replace the filter if necessary.
- Allow the storage tank on the reverse osmosis system to refill after heavy usage.
- If your refrigerator has a water filter, it may further reduce the water pressure when used in conjunction with a reverse osmosis system. Remove the water filter.

If you have questions about your water pressure, call a licensed, qualified plumber.

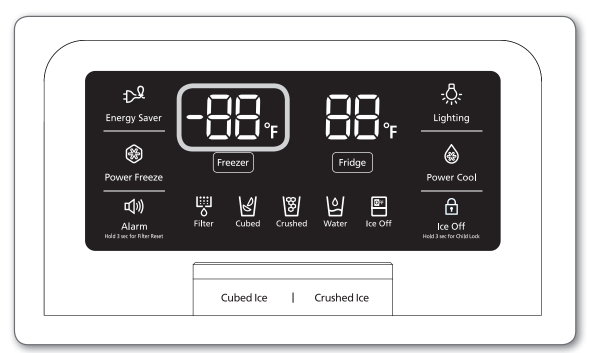
CONTROLLING THE TEMPERATURE

Basic temperature of Freezer and Refrigerator Compartments

The basic temperature and/or recommended temperatures of the Freezer and Refrigerator Compartments are -2°F and 38°F respectively.

If the temperature of Freezer and Refrigerator Compartments are too high or low, adjust the temperature manually.

Controlling the Freezer temperature



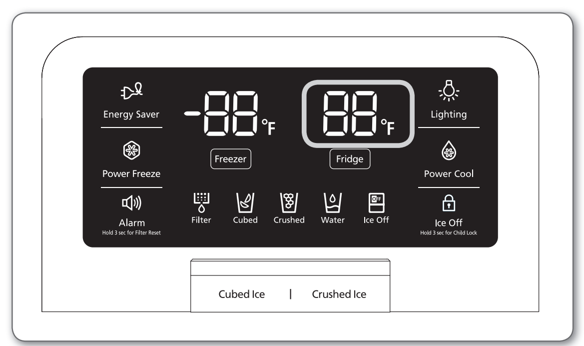
Recommend Temp (Freezer) : -2F

The Freezer temperature can be set between -8°F and 8°F to suit your particular needs. Press the Freezer button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 2°F degrees with each press (-2°F → -4°F → -6°F → -8°F → 8°F → 6°F → 4°F → 2°F → 0°F → -2°F). Keep in mind that foods like ice cream may melt at 4°F. The temperature display will move sequentially from -8°F to 8°F.

Controlling the fridge temperature

The fridge temperature can be set between 46°F and 34°F to suit your particular needs. Press the Fridge button repeatedly until the desired temperature is shown in the temperature display. The temperature will move 2°F degrees with each press (38°F → 36°F → 34°F → 46°F → 44°F → 42°F → 40°F → 38°F). The temperature control process for the Fridge works just like the Freezer process. Press the Fridge button to set your desired temperature. After a few seconds, the Fridge will begin adjusting towards the newly set temperature. This will be reflected in the digital display.

DA68-01922A.indb 15 2013.3.4 1:33:10 PM



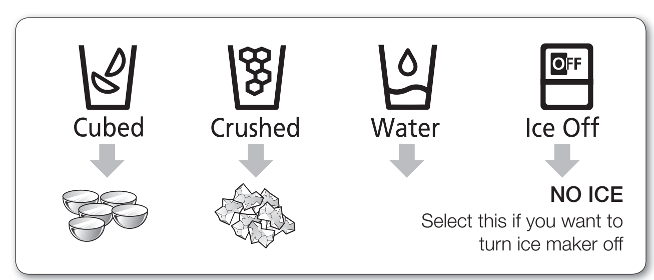
Recommend Temp (Fridge) : 38F



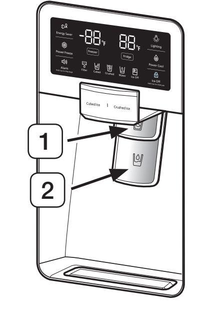
- The temperature of the Freezer, fridge or Convertible Room may rise when you open the doors too frequently, or if a large amount of warm or hot food is placed inside.
- This may cause the digital display to blink. Once the Freezer and fridge temperature return to their normal set temperatures, the blinking will stop.
- If the blinking continues, you may need to “reset” the Refrigerator. Try unplugging the appliance, wait for around 10 minutes and then plug the power cord back in.
- If there is an communication error between the Display and Main Controller, the Convertible Display light may blink. Once the normal set temperatures are reached, the blinking will stop. If the blinking continues for a long period of time, please contact a Samsung Electronics Service Center.

USING THE TWO LEVER DISPENSER

Push the appropriate ice type button to select what you want dispensed.



Using the ice lever (1)



Push the Ice lever dispenser (**1**) gently with your glass. Ice will be released from the dispenser.

You can choose the type of ice by pushing the cubed or crushed button first.

Using the Water lever (2)

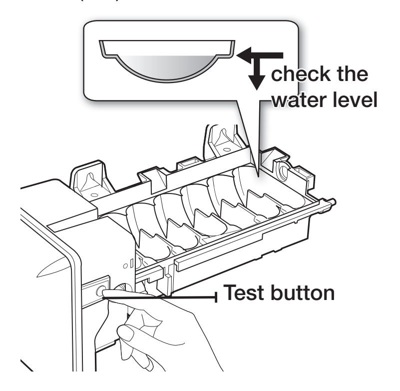
Push the Water lever dispenser (**2**) gently with your glass. Water will be released from the dispenser.



Even if you push the water and Ice lever simultaneously, the dispenser operates only the option you selected or pushed first.

Using the Ice & Water Dispenser together

To get Ice and water, push the Ice lever (**1**) first for ice, then move your glass down and press the water dispenser lever (**2**) for water.



CAUTION Do not pull the lever out. You could damage or break the lever's spring.



- To clean the ice bin/bucket, wash with a mild detergent, rinse well, and dry thoroughly it. Do not use harsh or abrasive cleaners or solvents.
- When you select Cubed Ice after using the Crushed Ice mode, a small amount of residual crushed ice might be produced.
- In case ice doesn’t come out, pull out the ice bucket and press the test button located on the right side of ice maker.
- Do not press the test button continuously when the tray is filled with ice or water. Water may overflow or ice may jam the bucket.
- Normal Use

To fill the ice bucket to maximum capacity after installation, follow these steps:

1. Allow your refrigerator to operate and cool down for 24 hours (or 1 full day).
- Waiting 24 hours will allow your ice maker to cool properly.
2. Dispense 4 to 6 ice cubes into the glass.
3. After 8, and then 16 hours, dispense a full glass of ice.



- When you press the Test button, you will hear the refrigerator chime (ding-dong). When the chime sounds, release the Test button.
- The chime sounds automatically again to let you know the ice maker is working well.



If a power failure occurs, ice cubes may melt then freeze together when the power comes back on, causing the dispenser to be out of order.



To prevent this problem, after a power failure, pull out the ice bucket and discard the residual ice or water.

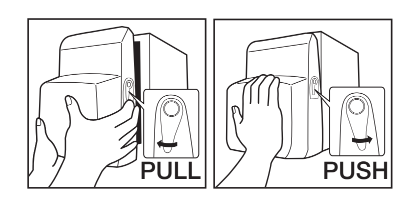
After you dump the ice from the ice bucket, you should press the dispenser lever once with the 'ICE CUBED' or 'CRUSHED' function ON. The ice maker will make new ice faster after you return the ice bucket in the refrigerator.





If you use all the ice at once, you must repeat Steps 2 and 3 on the previous page. However, only wait 8 hours before dispensing the first 4 to 6 ice cubes. This will replenish the ice cubes and ensure maximum ice production.

USING THE ICE OFF FUNCTION



When you select the Ice Off mode, remove all ice cubes from the bucket. If you are not using the ice dispenser, the ice cubes may clump together. Pull the lock lever forward to remove the bucket. Throw away the ice cubes or clumped ice. Push the bucket back until you hear a click.



Use only the ice maker provided with the refrigerator. The water supply to this refrigerator must only be installed/connected by a suitably qualified person. Connect to a potable water supply only.

To operate the ice maker properly, water pressure of 138 ~ 862Kpa is required.

If you have a long vacation or business trip and won't use the water or ice dispensers for a long time:
- Close the water valve. Otherwise, water leakage may occur.
- Remove all food.
- Unplug the refrigerator.
- Wipe excess moisture from inside and leave the doors open. Otherwise, odor and mold may develop.

Do not put your fingers, hands or any other unsuitable objects in the chute or ice-maker bucket.
- It may result in personal injury or material damage.

Never put your finger or any other objects in the dispenser opening.
- It may cause injury.

Do not try to disassemble the ice maker.

Do not wash or spray the ice bucket with water while it is in the refrigerator. Remove it to clean it.

Water clouding phenomenon



All water provided to the refrigerator flows through the core filter which is an alkaline water filter. In the filtering process, the pressure of the water that has flowed out of the filter is increased, and the water becomes saturated with oxygen and nitrogen When this water flows out into the air, the pressure plummets and the oxygen and nitrogen get supersaturated, which results in gas bubbles. The water may temporarily look misty or cloudy due to these oxygen bubbles. After a few seconds, the water will look clear.



Please wait 1 second before removing the cup after dispensing water to prevent spills. Do not pull out the lever dispenser after dispensing ice or water. It comes back automatically. Ice is made in cubes. When you select "Crushed", the ice maker grinds the ice cubes into crushed ice.

PARTS AND FEATURES

Use this page to become more familiar with the parts and features of the refrigerator.

Interlocking switch
Light
Door Closer
FF Ice-Maker
Cover Eva (Light)
Dis Door Bins
Right Door Bins
Slide-Shelf
Cap Chute
Tempered glass shelves
Vertical Hinged Section
Light
Quick-Space Glass Shelf
Mid Door Bins
Cover Veg
Vegetable & Fruit Drawers
Light
Water Filter
Left Door Bins
Light
Light
Convertible Room
Auto Pull Out Drawer
Tilting Pocket
Freezer Drawer Bin



When closing the door, make sure the Vertical Hinged Section is in the correct position to avoid scratching the other door.
If the Vertical Hinged Section is reversed, put it back to the right position and close the door.
Moisture may appear at times on the Vertical Hinged Section.
The door handle may become loose over time. If this happens, tighten the bolts found on the inside of the door.
If you close one door with a lot of force, the other door may open.

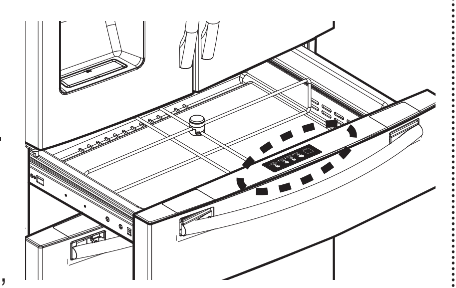


When the door opens, the interlock switch automatically turns off the auger motor in the ice maker for safety reasons.



When the interior or exterior LED lamp has gone out, please contact your service agents.

USING FLEX ZONE



The Flex Zone is a full-width drawer with an adjustable temperature control. You can use the Flex Zone for large party trays, deli items, wines, pizzas, beverages, or miscellaneous items. There is a temperature sensor which lets you adjust the amount of cold air allowed into the Zone. The control buttons are located on the cap door center.

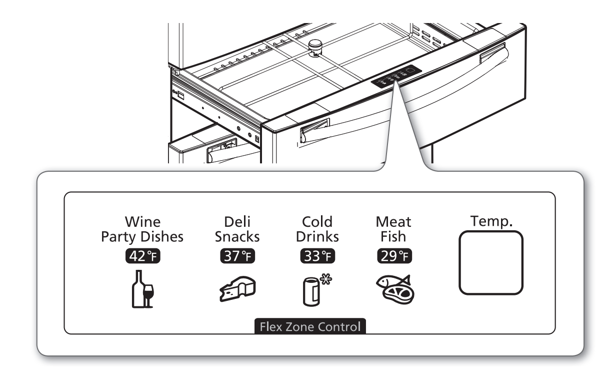
- Press the Temp button repeatedly until your desired mode is lit.
- Each time you press the Temp button, you change the mode in this order: Meat/Fish mode (29°F), Cold Drinks mode (33°F), Deli/Snack (37°F), Wine/Party Dishes (42°F) mode. Initially, the Cold Drinks mode is selected. The refrigerator will adjust the temperature in the Flex Zone automatically to the temperature you selected.
- The Flex Zone Temp. Display may change depending on the number of items inside, where they are located, the ambient temperature, and how often the door is opened.

Temperature

You can select your Flex Zone temperature from Meat/Fish mode (29°F), Cold Drinks mode (33°F), Deli/Snack (37°F), or Wine/Party Dishes (42°F) mode.

Selection Button

1. When "**Wine/Party Dishes**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 42°F (5°C). This feature helps keep food fresh for a long time.



2. When "**Deli/Snack**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 37°F (3°C). This feature helps keep food fresh for a longer time.
3. When "**Cold Drink**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 33°F (1°C). This feature also helps keep drinks cold and refreshing.
4. When "**Meat/Fish**" is selected, the temperature of Flex Zone will be kept around 29°F (-1°C). This feature also helps keep meat or fish fresh for a longer time.

Wine Party Dishes	Deli Snacks	Cold Drinks	Meat Fish
• *wine*	• *pineapples*	• *bottled water*	• *steaks*
• *cocktails*	• *lemons*	• *juice*	• *cold cuts*
• *cakes*	• *biscuits*	• *soft drinks*	• *bacon*
• *cheeses*	• *potatoes*	• *beer*	• *chili dogs*



Fruit and vegetables may be damaged under the "Meat Fish" setting.

Do not store lettuce or other leafy produce in the Flex Zone.



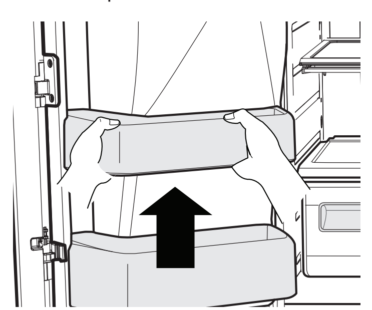
Do not store glass bottles in the Flex Zone under the "Cold Drinks" or "Meat/Fish" setting. If they are frozen, they can break and cause personal injury.

REMOVING THE REFRIGERATOR ACCESSORIES

1. Door Bins & Dairy Compartment

To remove - Simply lift the bin up and pull straight out.

To relocate - Slide it in above the desired location and push down until it stops.





Injury may occur if the door bins are not firmly assembled.

Do not allow children to play with bins. Sharp corners of the bins may cause injury.



Do not adjust a bin full of food. Remove the food first.

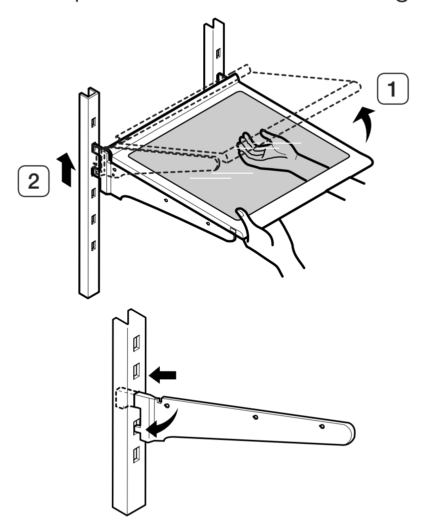
Dust removal method - Remove the guard and wash in water.

2. Tempered Glass shelves

To remove - Tilt up the front of the shelf in the direction shown (**1**) and lift it up vertically (**2**). Pull the shelf out.

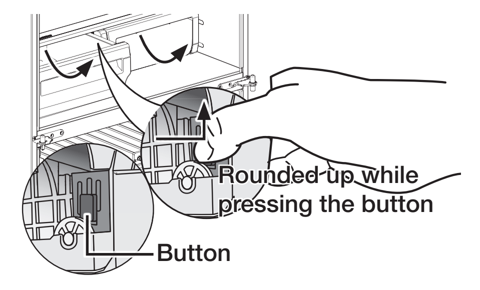
To relocate - Tilt the front of the shelf up and guide the shelf hooks into the slots at a desired height. Then lower the front of the shelf so that the hooks can drop into the slots.

CAUTION The Tempered Glass shelves are heavy. Use special care when removing them.



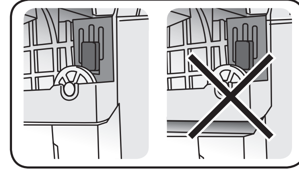
3. Vegetable & Fruit Drawers

- After pulling out completely the vegetable pan, take it out by lifting up the front and pull it forward.
- To remove the shelf of the vegetable pan, press the button on the left side of the shelf while you are lifting it. Pull it out slowly.





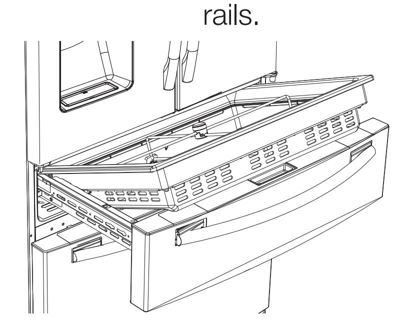
Reassemble in the inverse order of the disassembly. The assembly is completed when you hear a "Click".



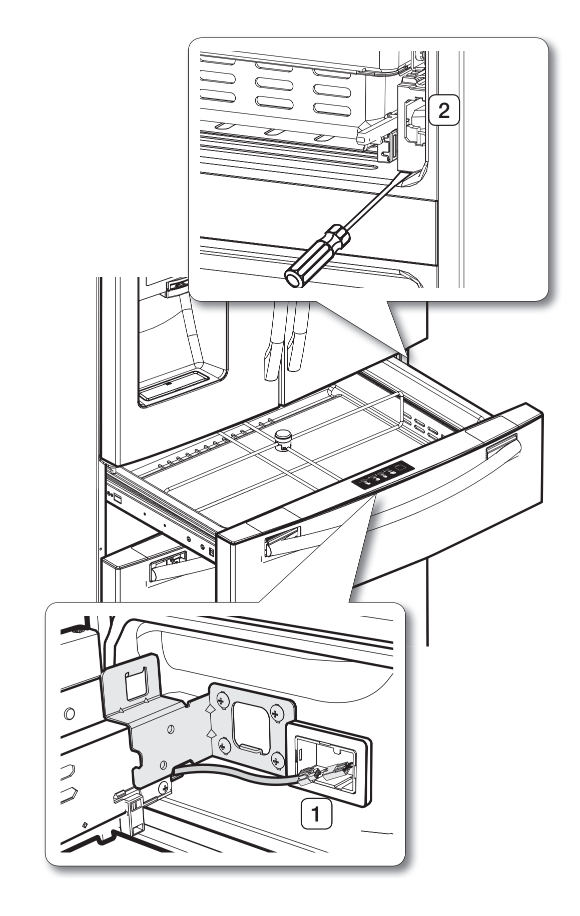
4. Flex Zone

To remove the Flex Zone – Pull the Flex door out to full extension. Lift the Flex Zone up, pulling it to your body with both hands.

To relocate the Flex Zone – Open the Flex door to full extension. Tilt the front of the Flex Zone up, place the back of the Flex Zone onto the rails, and then lower the front until the whole Zone rests on the rails.



When the Flex Zone or LED lighting are not working, check the connectors [(1), (2) shown below] for cracks or leaks.



1. Refer to page 7 for disassembly instructions.
2. Open the cover housing with a flat-blade screwdriver.

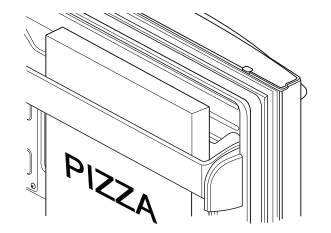
USING THE DOORS

Ensure that the doors close all the way and are securely sealed.

When the refrigerator door is only partially open, it will automatically close. But, the door will stay open when opened more than the auto close range and you must close it manually.

USING THE TILTING POCKET

The Tilting Pocket can be used to store up to a 16” pizza if you place it as shown in the illustration.

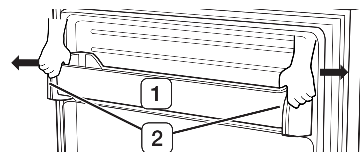


REMOVING THE FREEZER ACCESSORIES

1. Tilting Pocket

To remove - Remove the tilting pocket (**1**) by pulling both support guards (**2**) aside. Take out both support guards by pulling them aside.

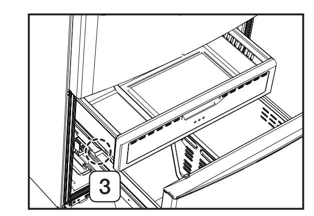
To replace - Hook the ends of the tilting pocket (**1**) onto the support guards (**2**) and push down until they lock into place.

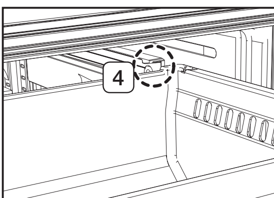


2. Super Extended Drawer

To remove - Pull the drawer out to full extension. Tilt up the rear of the drawer and lift straight out.

To relocate - Place the drawer onto the rails (**4**) by tilting it up. Lower the drawer into place until it is horizontal and slide the drawer (**3**) in.





3. Freezer Drawer

To remove the freezer drawer - Pull the freezer drawer out fully. Tilt up the rear of the bin and lift it out to remove.

To relocate the freezer drawer - Place the bin into the rail assembly.



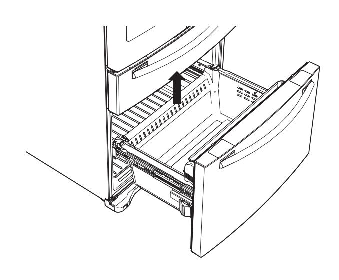
Do not allow babies or children go inside the freezer drawer. They could damage the refrigerator and seriously injure themselves. Do not sit on the freezer door. The door may break. Do not allow children to climb into the freezer drawer.



Do not remove the divider.



- If trapped inside, children may become injury and suffocate to death.



02 OPERATING

FOOD STORAGE TIPS

Foods	Refrigerator	Freezer	Storage Tips
DAIRY PRODUCTS			
Butter	2-3 Weeks	6-9 Months	Wrap or cover tightly.
Milk	1-2 Weeks	Not recommended	Check date code. Most milk and similar products are sold in date-coded cartons that indicate a products's peak freshness. Re-seal with cap or wrap tightly. Do not return unused protions to oroginal container.
Cream Cheese, cheese food, and cheese spread	2-4 Weeks	Not recommended	Check date code. Keep all cheese tightly packed in moisture proof wrap
Hard Cheese (un-opened)	3-4 Months	6 Months	
Hard Cheese (opened)	2 Months	Not recommended	
Cottage Cheese	10-15 Days	Not recommended	
Cream	7-10 Days	2 Months	Check date code. Most yogurt, creams, and similar products are sold in date-coded cartons that indicate a product's peak freshness. Re-seal or cover tightly. Do not return unused portions to original container.
Sour Cream	2 Weeks	Not recommended	
Cream Dips (opened)	1 Week	Not recommended	
Yogurt	10-14 Days	Not recommended	Check date code. Keep covered.
Frozen Yogurt	na	2 Months	
EGGS			
Eggs (uncooked)	3-4 Weeks	Not recommended	Check date code. Store eggs in coldest part of refrigerator and in their original container.
Eggs (cooked)	1 Week	Not recommended	Store in covered container
Leftover egg dishes	3-4 Days	Not recommended	Store in covered container
FRESH FRUITS			
Apples	1 Month	Not recommended	If storing in refrigerator, do not wash fruit before storing. Store in mois-ture resistant bags or containers. Wrap cut fruits. Some fruits darken when refrigerated.
Bananas	2-4 Days	Not recommended	
Peaches, Melons, Pears, Avocados	3-5 Days	Not recommended	
Berries and Cherries	2-3 Days	12 Months	
Apricots	3-5 Days	Not recommended	
Grapes	2-5 Days	na	
Pineapple (un-cut)	2-3 Days	Not recommended	
Pineapple (cut)	5-7 Days	6-12 Months	
Citrus	1-2 Weeks	Not recommended	Store uncovered.
Juice	6 Days	Not recommended	Check date code and re-seal in original container. Do not return unused portions to original container.
Frozen Juice	Thawing only	12 Months	Check date code. Do not re-freeze.

Foods	Refrigerator	Freezer	Storage Tips
FISH AND SHELLFISH			
Fish			
Fatty Fish (mackerel, trout, salmon)	1-2 Days	2-3 Months	Keep in original wrapper and store in coldest part of refrigerator. Package in vapor-proof and moisture proof wrap for freezer. Freeze at 0ºF. Thaw in refrigerator or check date code. Freeze in original packaging.
Lean Fish (cod, flounder, etc)	1-2 Days	6 Months	
Frozen or Breaded	na	3 Months	
Shellfish			
Shrimp (uncooked)	1-2 Days	12 Months	To freeze, package in vapor-proof and moisture-proof container.
Crab	3-5 Days	10 Months	
Cooked Fish or Shellfish	2-3 Days	3 Months	
MEAT			
Fresh, Uncooked			
Chops	2-4 Days	6-12 Months	Check date code for use. Store in coldest part of refrigerator in original packaging. Package in moisture-proof and vapor-proof container for freezing. Recommended refrigerator temperature 33ºF to 36ºF and freezer temperature 0ºF to 2ºF
Ground	1 Day	3-4 Months	
Roast	2-4 Days	6-12 Months	
Bacon	1-2 Weeks	1-2 Months	
Sausage	1-2 Days	1-2 Months	
Steak	2-4 Days	6-9 Months	
Poultry	1 Day	12 Months	
Lunch meat	3-5 Days	1 Month	
Cooked			
Meat	2-3 Days	2-3 Months	Check date code for use. Store in coldest part of regrigerator in original packaging. Package in moisture-proof and vapor-proof container for freezing.
Poultry	2-3 Days	4-5 Months	
Ham	1-2 weeks	1-2 Months	

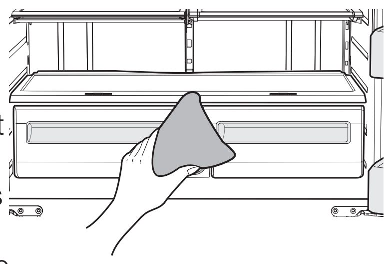
Sources:

American Meat Institute Foundation. 1994. Yellow pages: answers to predictable questions consumers ask about meat and poultry. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. and G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6th ed. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205.
National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation¼s International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

CLEANING THE REFRIGERATOR

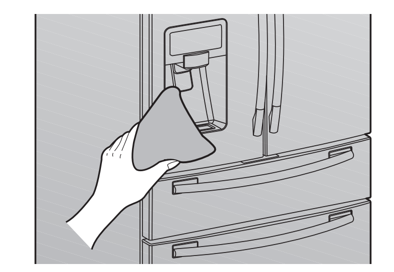
Caring for your Samsung French Door Refrigerator prolongs the life of your appliance and helps keep the refrigerator free of odor and germs.

Cleaning the Interior



Clean the inside walls and accessories with a mild detergent and then wipe dry with a soft cloth. You can remove the drawers and shelves for a more thorough cleaning. Just make sure to dry drawers and shelves before putting them back into place.

Cleaning the Exterior



Wipe the control panel and digital display with a damp, clean, soft cloth. Do not spray water directly on the surface of the refrigerator.

The doors, handles and cabinet surfaces should be cleaned with a mild detergent and then wiped dry with a soft cloth. To keep your appliance looking its best, polish the exterior once or twice a year.



Do not spray water directly or not use a wet or damp cloth.



Do not use benzene, thinner, or Clorox for cleaning. They may damage the surface of the appliance and may cause a fire.



Printed letters on the display may be erased if the stainless cleaner is applied directly to the area where the letters are printed.

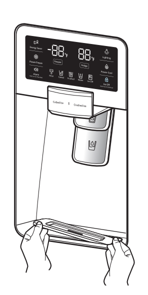


Cleaning the Ice / Water Dispenser

Push down one end of the tray dispenser and remove it. Wipe the Ice / Water Dispenser with a clean and soft cloth.

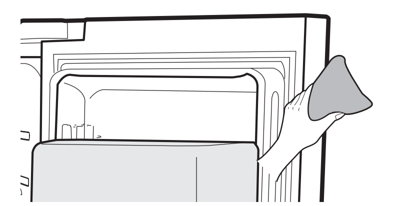


When using the crushed ice selection from the dispenser some residual ice chips may start to collect in the ice chute. In order to prevent that residual ice from melting and running out of the chute you should clean out the residual ice when you see it start to collect in the ice chute.



Cleaning the Rubber door seals

If the rubber door seals are dirty, the doors may not close properly, and the refrigerator will not operate efficiently. Keep the door seals free of dust or stain by cleaning the doors with a mild detergent and damp cloth. Wipe dry with a clean, soft cloth.





Do not clean the refrigerator with benzene, thinner, or car detergent due to risk of fire.

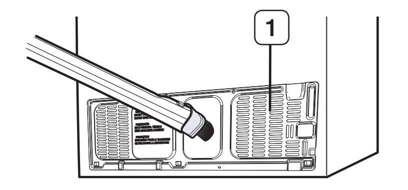
Cleaning the rear side of the refrigerator

To keep cords and exposed parts free of dust and dirt accumulation.

Vacuum the rear side of the appliance once or twice a year.



Do not remove the back cover (**1**). You could suffer an electric shock.



Troubleshooting

PROBLEM	SOLUTION
The refrigerator does not work at all or it does not chill sufficiently.	• Check that the power plug is properly connected. • Check if the set temperature on the digital display is warmer than the freezer or fridge inner temperature. If it is, set the refrigerator colder. • Is the refrigerator in direct sunlight or located near a heat source? • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation?
The food in the fridge is frozen.	• Check if the set temperature on the digital display is too low. • Try setting the refrigerator to a warmer temperature. • Is the temperature in the room too low? Set the refrigerator warmer. • Did you store the food which is juicy in the coldest part of the refrigerator? Try moving those items to the other shelves in fridge instead of keeping them in the colder areas or bins.
You hear unusual noise or sounds.	• Check that the refrigerator is level and stable. • Is the back of the refrigerator too close to the wall, preventing proper ventilation? Try moving the back of the refrigerator at least 2 inches from the wall. • Was anything dropped behind or under the refrigerator? • A "ticking" sound is heard from inside the refrigerator. It is normal and occurs because various accessories are contracting or expanding according to the temperature of the refrigerator interior. • If it sounds as if something is hitting something else inside the refrigerator, this is normal. The sound is caused by the compressor operating at high capacity.
The cabinet-door sealing area of the appliance is hot and condensation is occurring.	• Some heat is normal as anti-condensators are installed in the vertical hinged section of the refrigerator to prevent condensation. • Is the refrigerator door ajar? Condensation can occur when you leave the door open for a long time.
Ice Maker is not producing ice.	• Did you wait for 12 hours after installation of the water supply line before making ice? • Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Did you manually stop the ice making function? • Is the freezer temperature too warm? Try setting the freezer temperature lower.
You can hear water bubbling in the refrigerator.	• This is normal. The bubbling comes from refrigerant circulating through the refrigerator.
There is a bad smell in the refrigerator.	• Check for spoiled food. • Foods with strong odors (for example, fish) should be tightly covered. • Clean out your freezer periodically and throw away any spoiled or suspicious food.
Frost forms on the walls of the freezer.	• Is the air vent blocked? Remove any obstructions so air can circulate freely. • Allow sufficient space between the stored foods for efficient air circulation. • Is the freezer drawer closed properly?
Water dispenser is not functioning.	• Is the water line connected and the shut-off valve opened? • Has the water supply line tubing been crushed or kinked? • Make sure the tubing is free and clear of any obstruction. • Is the water tank frozen because the fridge temperature is too low? Try selecting a warmer setting on the Digital display.
Auto close system does not work with the freezer door.	• Is there an imbalance between the right and left parts of the door? • Open and close the door smoothly 1~2 times. After you do this, the auto close system usually works properly again. • Try opening the door smoothly to avoid unbalancing the right part and the left part of the door.

Warranty

WARRANTY ON SAMSUNG REFRIGERATOR

LIMITED WARRANTY TO ORIGINAL PURCHASER

This Samsung brand product, as supplied and distributed by Samsung Electronics America, Inc. (Samsung) and delivered new, in the original carton to the original consumer purchaser, is warranted by Samsung against manufacturing defects in materials and workmanship for a limited warranty period of:

One (1) year Parts and Labor on Refrigerator
Five (5) years Parts and Labor on sealed Refrigeration system only*
(*Compressor, evaporator, condenser, drier, connecting tubing)

This limited warranty begins on the original date of purchase, and is valid only on products purchased and used in the United States. To receive warranty service, the purchaser must contact Samsung for problem determination and service procedures. Warranty service can only be performed by a Samsung authorized service center. The original dated bill of sale must be presented upon request as proof of purchase to Samsung or Samsung authorized service center.

Samsung will repair or replace any part found to be defective, at our option and at no charge as stipulatedX herein, with new or reconditioned parts during the limited warranty period specified above. All replaced parts and products become the property of Samsung and must be returned to Samsung. Replacement parts and products assume the remaining original warranty, or ninety (90) days, whichever is longer.

In-home service will be provided during the warranty labor period subject to availability within the contiguous United States. In-home service is not available in all areas. To receive in-home service, the product must be unobstructed and accessible from floor level to service personnel. If during in-home service repair cannot be completed, it may be necessary to remove, repair and return the product. If in-home service is unavailable, Samsung may elect, at our option, to provide for transportation of our choice to and from a Samsung authorized service center. Otherwise, transportation to and from the Samsung authorized service center is the responsibility of the purchaser.

This limited warranty covers manufacturing defects in materials and workmanship encountered in normal, noncommercial use of this product, and shall not apply to the following, including, but not limited to: damage which occurs in shipment; delivery and installation; applications and uses for which this product was not intended; altered product or serial numbers; cosmetic damage or exterior finish; accidents, abuse, neglect, fire, water, lightning or other acts of nature; use of products, equipment, systems, utilities, services, parts, supplies, accessories, applications, installations, repairs, external plumbing and leaks, external wiring, circuit breakers, fuses or connectors not supplied and authorized by Samsung, or which damage this product or result in service problems; incorrect electrical line voltage, fluctuations and surges; customer adjustments and failure to follow operating instructions, cleaning, maintenance and environmental instructions that are covered and prescribed in the instruction book; loss of food due to spoilage; consumable items including filters and light.

DA68-01922A.indb 26 2013.3.4 1:33:33 PM

THERE ARE NO EXPRESS WARRANTIES OTHER THAN THOSE LISTED AND DESCRIBED ABOVE, AND NO WARRANTIES WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL APPLY AFTER THE EXPRESS WARRANTY PERIODS STATED ABOVE, AND NO OTHER EXPRESS WARRANTY OR GUARANTY GIVEN BY ANY PERSON, FIRM OR CORPORATION WITH RESPECT TO THIS PRODUCT SHALL BE BINDING ON SAMSUNG. SAMSUNG SHALL NOT BE LIABLE FOR LOSS OF REVENUE OR PROFITS, FAILURE TO REALIZE SAVINGS OR OTHER BENEFITS, OR ANY OTHER SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES CAUSED BY THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT, REGARDLESS OF THE LEGAL THEORY ON WHICH THE CLAIM IS BASED, AND EVEN IF SAMSUNG HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. NOR SHALL RECOVERY OF ANY KIND AGAINST SAMSUNG BE GREATER IN AMOUNT THAN THE PURCHASE PRICE OF THE PRODUCT SOLD BY SAMSUNG AND CAUSING THE ALLEGED DAMAGE. WITHOUT LIMITING THE FOREGOING, PURCHASER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY FOR LOSS, DAMAGE OR INJURY TO PURCHASER AND PURCHASER'S PROPERTY AND TO OTHERS AND THEIR PROPERTY ARISING OUT OF THE USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THIS PRODUCT SOLD BY SAMSUNG NOT CAUSED DIRECTLY BY THE NEGLIGENCE OF SAMSUNG. THIS LIMITED WARRANTY SHALL NOT EXTEND TO ANYONE OTHER THAN THE ORIGINAL PURCHASER OF THIS PRODUCT, IS NONTRANSFERABLE AND STATES YOUR EXCLUSIVE REMEDY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state.
To obtain warranty service, please contact Samsung at:

SAMSUNG CUSTOMER CARE CENTER

Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) and www.samsung.com





Scan this with your smartphone

Scan the QR code* or visit
www.samsung.com/spsn
to view our helpful
How-to Videos and Live Shows

* Requires reader to be installed on your smartphone

In an effort to promote recycling this user manual is printed on recycled paper.







Refrigerador

manual del usuario

Español

Imagine las posibilidades



Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo o accesorios, registre su producto o comuníquese con

www.samsung.com/register
1-800-SAMSUNG (726-7864)



Electrodoméstico independiente

INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

Antes de utilizar su nuevo refrigerador de puerta francesa Samsung, lea detenidamente este manual a fin de aprender a usar las funciones que ofrece de manera segura y eficiente.

Este refrigerador no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades mentales, sensoriales o físicas reducidas o por personas que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que se encuentren bajo la supervisión o hayan recibido instrucciones por parte un responsable de su seguridad sobre el uso del refrigerador.

Debido a que las siguientes instrucciones corresponden a diversos modelos, es posible que las características de su refrigerador difieran ligeramente de las que se describen en este manual. Si tiene alguna duda, comuníquese al 1-800-SAMSUNG o encuentre ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos y advertencias de seguridad importantes:

 ADVERTENCIA	Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar graves lesiones personales o incluso la muerte.
 PRECAUCIÓN	Riesgos o prácticas inseguras que pueden causar leves lesiones personales o daños materiales.

	NO lo intente.
	NO lo desarme.
	NO lo toque.
	Siga atentamente las instrucciones.
	Desconecte el enchufe de la pared.
	Asegúrese de que el refrigerador esté conectado a tierra para evitar una descarga eléctrica.
	Comuníquese con el centro de contacto para obtener ayuda.
	Nota.

Estas señales de advertencia se incluyen aquí para evitar que se produzcan lesiones.
Sígalas atentamente.
Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro para referencia futura.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

- No instale el refrigerador en un lugar húmedo o que se encuentre en contacto con agua.
  - Un aislamiento deteriorado de piezas eléctricas puede provocar una descarga eléctrica o un incendio.
- No exponga este refrigerador a la luz solar directa ni al calor de cocinas, calefactores u otros artefactos.
- No enchufe varios artefactos en el mismo toma múltiple. El refrigerador debe conectarse siempre a una toma de corriente individual cuyo voltaje nominal coincida con el que se especifica en la placa de voltaje del refrigerador.
  - Este procedimiento brinda el mejor rendimiento y también impide que se sobrecarguen los circuitos de cables del hogar, lo que podría provocar un riesgo de incendio a causa de cables recalentados.
- Si el enchufe de pared está flojo, no conecte el cable.
  - Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica y causar un incendio.
- No utilice un cable que esté dañando o gastado a lo largo o en sus extremos.
- No doble excesivamente el cable de alimentación ni coloque elementos pesados sobre él.
- Nunca desenchufe el refrigerador tirando del cable de alimentación. Siempre sostenga el enchufe con firmeza y tire para extraerlo del toma de corriente.
  - Los daños al cable pueden provocar un corto circuito, incendio o una descarga eléctrica.
- No utilice aerosoles cerca del refrigerador.
  - Si se utilizan aerosoles cerca del refrigerador puede provocarse una explosión o un incendio.



- Este refrigerador debe instalarse de manera apropiada y ubicarse de acuerdo con las instrucciones del manual antes de usarse.
- Conecte el enchufe en la posición correcta con el cable colgando hacia abajo.
  - Si conecta el enchufe al revés, el cable puede cortarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- Al mover el refrigerador, tenga cuidado de no rodar sobre el cable de alimentación o dañarlo.
  - Esto representa un riesgo de incendio.
- Asegúrese de que el enchufe no esté aplastado o dañado en la parte posterior del refrigerador.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños.
  - Existe el riesgo de muerte por asfixia si un niño se coloca los materiales de embalaje en la cabeza.

- El refrigerador debe colocarse de manera tal que se pueda acceder al enchufe después de la instalación.
- Es necesario quitar toda la película plástica protectora antes de enchufar el producto por primera vez.



- El refrigerador debe estar conectado a tierra de manera segura
- Siempre asegúrese de haber conectado el refrigerador a tierra antes de intentar examinar o reparar alguna pieza. Las fugas de energía pueden provocar una descarga eléctrica grave.
- Nunca utilice tubos de gas, líneas telefónicas o potenciales fuentes de atracción de rayos como conexión a tierra.
- El uso inapropiado de la conexión a tierra puede traer como consecuencia un riesgo de descarga eléctrica. Si necesita usar un cable de extensión, use sólo uno de tres hilos con un enchufe que tenga una tercera punta para el polo a tierra; el toma de corriente deberá tener 3 ranuras para adaptarse al enchufe del refrigerador. La potencia indicada en el cable de extensión debe ser CA115-120 V, 10 A o superior. Si se utiliza un adaptador de tierra, asegúrese de que el receptáculo esté conectado correctamente a tierra.



- Si el cable de alimentación está dañado, solicite su reemplazo inmediato al fabricante o al agente de servicios.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA INSTALACIÓN



- Deje espacio suficiente para instalar el refrigerador sobre una superficie plana.
- Si su refrigerador no está nivelado, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente.
- Mantenga el espacio de ventilación en el gabinete o estructura de montaje del refrigerador libre de obstáculos.
- El refrigerador debe permanecer en posición vertical durante dos horas después de la instalación.

ADVERTENCIA SEÑALES DE ADVERTENCIA IMPORTANTES PARA EL USO



- No conecte el enchufe con las manos mojadas.
- No coloque elementos en la parte superior del refrigerador.
- Cada vez que abra o cierre la puerta, éstos pueden caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No coloque un recipiente con agua sobre el refrigerador.
- Si se derrama, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.
- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que nojueguen con el refrigerador.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos en los puntos donde existe este riesgo; la holgura entre las puertas y el armario es necesariamente pequeña. Tenga cuidado cuando abra la puerta si hay niños cerca.
- No permita que se cuelguen de la puerta. Es posible que se produzca una lesión grave.
- No permita que los niños ingresen al refrigerador. Existe el riesgo de que se queden encerrados.
- No coloque las manos debajo del refrigerador.
- Es posible que algunas puntas filosas le provoquen lesiones.
- No permita que los niños se paren sobre la cubierta de un cajón.
- El cajón se puede romper y los niños pueden caerse.
- No sobrecargue el refrigerador con comida.
- Cuando abra la puerta, algún elemento puede caerse y provocar lesiones personales o daños materiales.
- No toque las paredes internas del congelador ni los productos almacenados en éste con las manos mojadas.
- Puede provocar congelación.
- Nunca coloque los dedos u otros objetos en el hueco del dispensador de agua, en el recipiente de hielo o en la cubeta de la fábrica de hielo.
- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.
- No pulverice con gas inflamable cerca del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca una explosión o un incendio.
- No almacene sustancias volátiles o inflamables dentro del refrigerador.
- Si se almacena benzina, solvente, alcohol, éter, gas licuado y otros productos similares, se pueden provocar explosiones.
- No almacene en el refrigerador productos farmacéuticos, materiales científicos ni productos sensibles a la temperatura.
- No se deben almacenar productos que requieran controles de temperatura rigurosos.
- No coloque ni utilice aparatos eléctricos dentro del refrigerador, a menos que sean del tipo recomendado por el fabricante.
- No utilice dispositivos mecánicos ni cualquier otro medio para acelerar el proceso de descongelamiento, que no sean aquellos recomendados por el fabricante.
- No dañe el circuito refrigerante.



- No desarme ni repare el refrigerador usted mismo.
- Corre el riesgo de provocar un incendio, el funcionamiento incorrecto o lesiones personales.
- Si el LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con los agentes de servicio técnico.



- Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.
- Las botellas se debe almacenar una junto a otra

de manera tal que no se caigan.

- Este producto se debe utilizar sólo para almacenar alimentos en un entorno doméstico.
- Si se detecta una fuga de gas, evite llamas o posibles fuentes de inflamación y ventile el ambiente en el que se encuentra el refrigerador durante varios minutos.
- Utilice solamente lámparas de LED proporcionadas por el fabricante o agentes de servicios.



- En caso de sentir olor a quemado o a humo, desenchufe el refrigerador de inmediato y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Si le resulta difícil cambiar la luz, comuníquese con un agente de servicio.
- Si el producto cuenta con lámparas de LED, no desarme la cubierta de la lámpara y la lámpara de LED usted mismo.
- Comuníquese con su agente de servicio.
- Si el refrigerador tiene polvo o agua, desenchúfelo y comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.
- Si no lo hace, existe el riesgo de que se produzca un incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA EL USO



- No vuelva a congelar alimentos que se hayan descongelado completamente. No coloque bebidas carbonatadas o con gas en el compartimento del congelador. No coloque botellas ni recipientes de vidrio en el congelador.
- Cuando el contenido se congela, el vidrio puede romperse y provocar lesiones personales.



- Garantía de servicio y modificación.
  - El servicio de garantía de Samsung no cubre los cambios o modificaciones realizados por un tercero a este refrigerador; Samsung tampoco es responsable de los problemas relacionados con la seguridad que puedan surgir a causa de modificaciones hechas por terceros.
- No obstruya las tomas de aire.
- Si las tomas de aire están bloqueadas, en particular con una bolsa de plástico, el refrigerador se puede sobrecongelar. Si el período de enfriamiento es muy prolongado, el filtro del agua puede romperse y provocar fugas de agua.
- Si se desconecta el refrigerador del suministro de energía, espere al menos cinco minutos antes de volver a enchufarlo.
- Si tiene planificado tomarse unas largas vacaciones o siel refrigerador no se utilizará durante mucho tiempo, debe vaciarlo y desenchufarlo.
- Si se deja el refrigerador encendido por mucho tiempo sin utilizarlo, se puede deteriorar el aislamiento y provocar un incendio.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas. Si no lo hace, pueden aparecer olores y moho.
- Para obtener el mejor rendimiento del producto:
- No coloque alimentos muy cerca de las rejillas de ventilación de la parte posterior del refrigerador ya que pueden obstruir la libre circulación del aire en el refrigerador.
- Envuelva los alimentos adecuadamente o colóquelos en recipientes herméticos antes de almacenarlos en el refrigerador.
- Llene el tanque de agua, la charola para el hielo y los cubos de agua solamente con agua potable.



- Si el producto está lleno de agua, comuníquese con el Centro de Servicio más cercano.
- Existe el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica o un incendio.

PRECAUCIÓN SEÑALES DE PRECAUCIÓN PARA LA LIMPIEZA



- No pulverice con agua directamente dentro o fuera del refrigerador.
- Existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.



- Retire cualquier sustancia extraña o polvo de las clavijas del enchufe. No utilice un paño mojado ni húmedo para limpiar el enchufe.
- De lo contrario, existe el riesgo de que se produzca un incendio o una descarga eléctrica.



- Desenchufe el refrigerador antes de limpiarlo o repararlo.

ADVERTENCIA 65 Advertencias propuestas por el Estado de California:

La Ley californiana sobre Agua Potable Segura y Aplicaciones Tóxicas requieren del Gobernador de California que publique una lista de sustancias conocidas por el Estado de California por ser causa de cáncer, defectos de nacimiento, u otro daño reproductivo, y requiere de los negocios que avisen acerca de la exposición potencial a dichas sustancias.

Este producto contiene una sustancia química conocida del Estado de California por ser causa de cáncer, defectos de nacimiento, u otro daño reproductivo. Este aparato puede generar una exposición de bajo nivel a ciertas de las sustancias rubricadas, incluyendo el benceno, y el monóxido de carbono.





- Riesgo de que los niños se queden encerrados. Antes de eliminar su antiguo refrigerador o congelador:
- Retire las puertas.

- Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar dentro del refrigerador fácilmente.
- Deseche el material de embalaje de este producto de forma que no resulte nociva para el medio ambiente.
- Deje los estantes en su lugar de manera tal que los niños no puedan trepar dentro del refrigerador fácilmente. Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran detrás del refrigerador estén dañados antes de desecharlo.
- Cuando deseche este refrigerador, retire los burletes y los pestillos de las puertas de manera tal que los niños pequeños o los animales no puedan quedarse atrapados en el interior. Se deberá vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el refrigerador.
- Se utiliza ciclopentano como aislante. Los gases del material de aislamiento requieren un procedimiento especial de eliminación. Comuníquese con las autoridades locales para desechar este producto de manera que no resulte nocivo para el medio ambiente. Asegúrese de que ninguno de los tubos que se encuentran en la parte trasera del refrigerador estén dañados antes de desecharlos.

contenido

Puesta a punto del refrigerador de puerta francesa

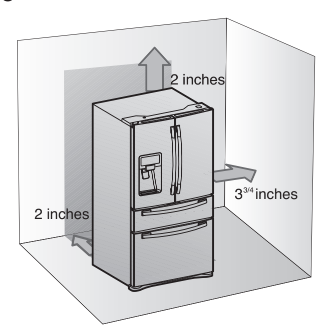
PREPARACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL REFRIGERADOR

Felicitaciones por haber adquirido el refrigerador de puerta francesa Samsung.

Esperamos que disfrute las funciones y ventajas de vanguardia que ofrece este nuevo refrigerador.

Selección de la mejor ubicación para el refrigerador

- Una ubicación con fácil acceso al suministro de agua.
- Una ubicación sin exposición directa a la luz solar.
- Una ubicación en la que el piso esté nivelado.
- Una ubicación con suficiente espacio para que las puertas del refrigerador se abran fácilmente.
- Deje espacio suficiente a la derecha, izquierda y por arriba para la circulación del aire.
- Asegúrese de que el aparato pueda moverse libremente para los trabajos de mantenimiento y servicio



Si el refrigerador no cuenta con espacio suficiente, es posible que el sistema de enfriamiento interno no funcione correctamente. Si su refrigerador cuenta con una fábrica de hielo, deje un espacio adicional en la parte posterior para las conexiones de tuberías deagua.

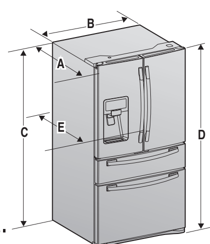
Cuando instale el refrigerador junto a una pared fija, se necesita una distancia mínima de 3 ¾" (95mm) entre el refrigerador y la pared para poder abrir la puerta. En primer lugar: asegúrese de que pueda mover el refrigerador fácilmente hasta su ubicación final midiendo las entradas (ancho y alto), umbrales, techos, escaleras, etc.

La siguiente tabla describe la altura y la profundidad exactas del refrigerador de puerta francesa Samsung.

Modelo	profun-didad "A"	Ancho "B"	Altura "C"	Altura total "D"	profundi-dad "E"
RF4287HA	33 6/8" (858 mm)	35 6/8" (908 mm)	68 1/2" (1740 mm)	69 6/8" (1774 mm)	36 2/8" (920 mm)



- Cuando realice la instalación, deje un espacio libre a la derecha, izquierda, atrás y arriba del refrigerador. Esto ayudará a reducir tanto el consumo como los gastos de energía.



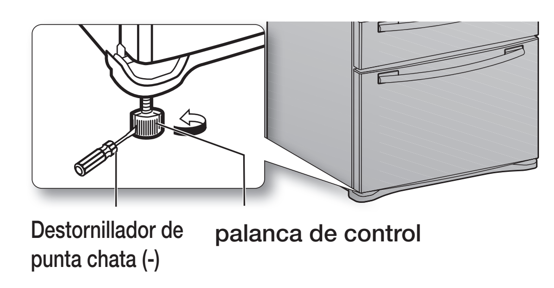
- No instale el refrigerador en un sitio donde la temperatura sea inferior a 50ºF (10ºC).
- No coloque el refrigerador en un lugar en el que pueda mojarse.

Cuando mueva el refrigerador



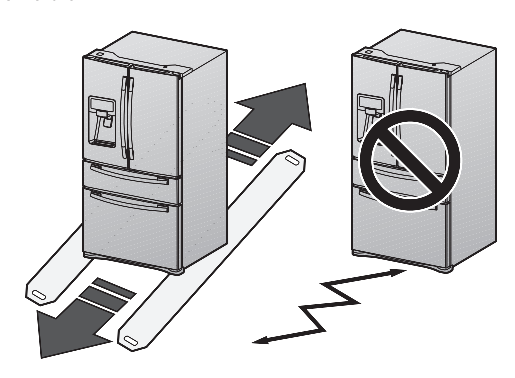
Para evitar que se dañe el piso, asegúrese de que las patas de ajuste delanteras estén eposición vertical (sobre el piso).

Consulte ‘Ajuste de las puertas’ en el manual (página 9).



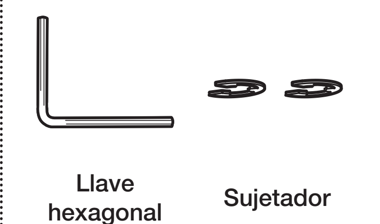
PISO

Para realizar una instalación adecuada, se debe colocar el refrigerador sobre una superficie nivelada de material rígido que tenga la misma altura que la del resto del piso. Esta superficie debe ser lo suficientemente resistente para resistir el peso de un refrigerador completamente cargado o aproximadamente 359lbs (165kg). Para proteger el acabado del piso, corte una hoja grande del cartón y colóquela debajo del refrigerador mientras trabaja. Cuando mueva el refrigerador, tire y empuje en forma recta hacia adelante o hacia atrás. No lo mueva de lado a lado.



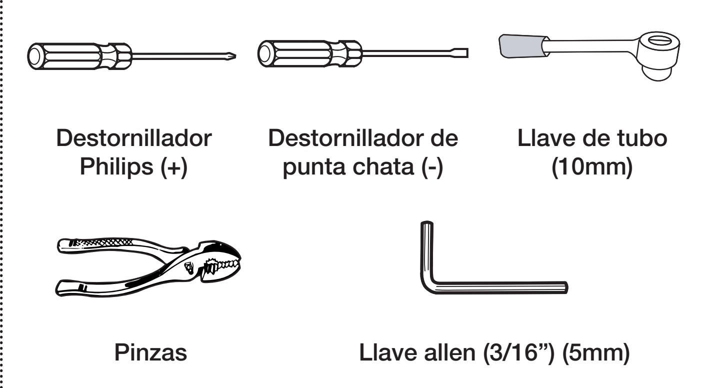
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS

El refrigerador incluye los siguientes accesorios:



Herramientas necesarias (No suministrada)

Se necesitan las siguientes herramientas para finalizar la instalación del refrigerador:



CÓMO RETIRAR LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Para algunas instalaciones, es necesario retirar las puertas para poder transportar el refrigerador hasta su ubicación final. Si no necesita retirar las puertas del refrigerador, diríjase a la sección Ajuste del nivel en la página 8. Si debe retirar las puertas, continúe leyendo.

Antes de retirar la puerta/cajón, asegúrese de leer lo siguiente:

ADVERTENCIA Desenchufe el refrigerador antes de retirar la puerta o el cajón.



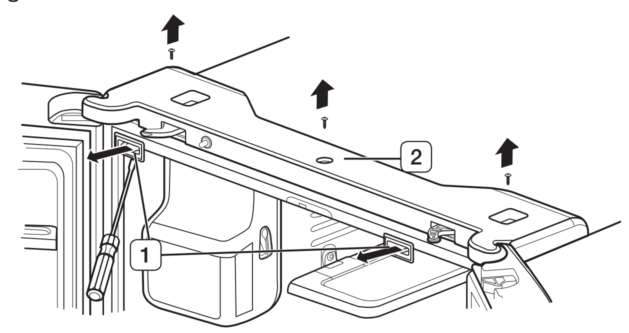
- tenga cuidado de no dejar caer la puerta, ni dañar o rayar la puerta/cajón al retirarlos.
- tenga cuidado de no lesionarse cuando retira la puerta/cajón.
- Vuelva a colocar la puerta/cajón correctamente para evitar:
- Humedad por fuga de aire.
- Alineación incorrecta de la puerta.
- Pérdida de energía a causa de una puerta mal cerrada.

Desarmado de las puertas del refrigerador

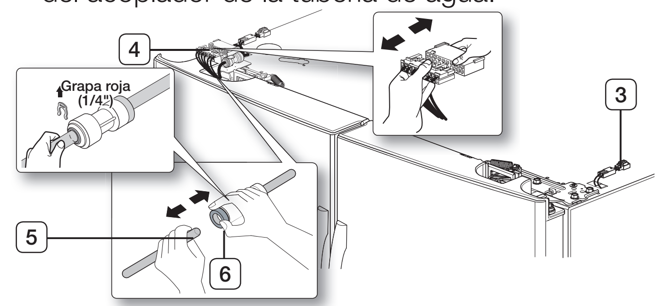
ADVERTENCIA tenga cuidado de no dejar caer o rayar las puertas cuando las retira.

Desarmado de las puertas del refrigerador

1. Con la puerta abierta, retire la placa superior de la tapa (**1**) con un destornillador de punta chata (-), y cierre la puerta. Retire los 3 tornillos manteniendo la placa superior hacia abajo (**2**) y gírela con varios cables conectados.

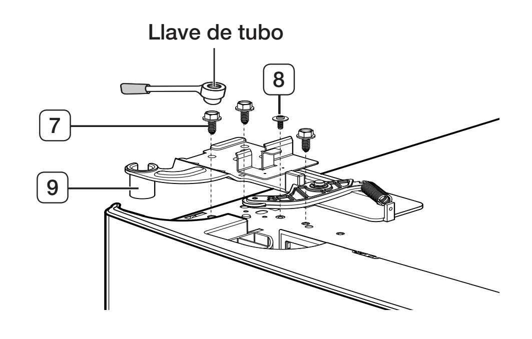


2. Desconecte un conector (**3**) de la puerta derecha y uno (**4**) de la izquierda. Retire la tubería de agua (**5**) presionando la pieza de color gris oscuro (**6**) del acoplador de la tubería de agua.

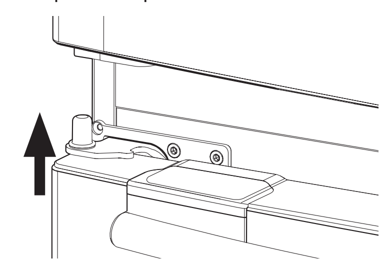


PRECAUCIÓN Antes de retirar el tubo, quite la grapa roja del acoplador, si está instalada.

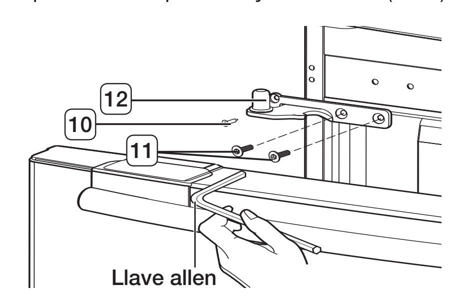
3. Retire los 3 tornillos de cabeza hexagonal (**7**) conectados a las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha con una llave de tubo (10mm). Retire el tornillo de conexión a tierra (**8**) de las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha con un destornillador philips (+). Retire las bisagras superiores de las puertas izquierda y derecha (**9**).



4. Levante la puerta para retirarla.



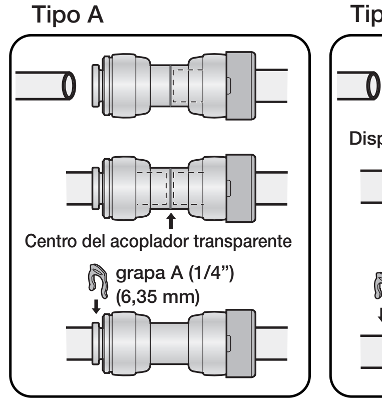
5. Retire el tornillo (**10**) conectado a las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha con un destornillador philips(+). Retire los 2 tornillos de cabezal hexagonal (**11**) conectados a las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha con una llave allen (3/16”). Retire las bisagras inferiores de las puertas izquierda y derecha (**12**).

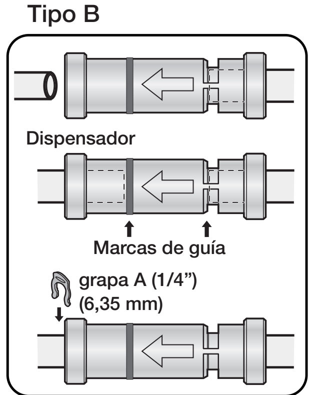


MONTAJE DE LAS PUERTAS DEL REFRIGERADOR

Para volver a montar las puertas del refrigerador, monte las piezas en orden inverso.

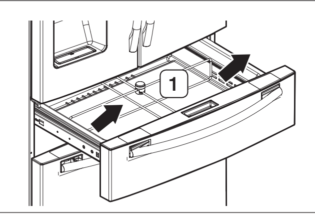
1. La tubería de agua debe estar totalmente insertada hasta el centro del acoplador transparente (tipo A) o las marcas de guía (Tipo B) para evitar fugas del dispensador.
2. Inserte la grapa en el conjunto y compruebe que sujeta firmemente la tubería.



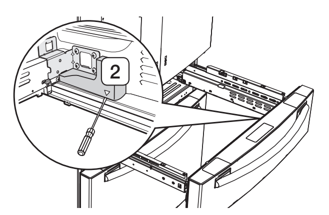


DESARMADO DE LA TAPA DEL CAJÓN FLEX

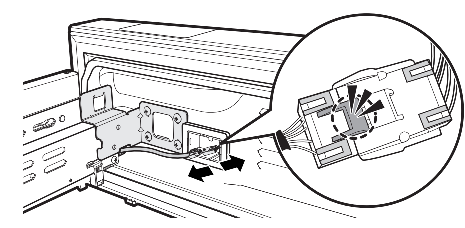
1. Retire el Flex Zone (**1**) levantándolo.



2. Retire la cubierta con arnés (**2**) con un destornillador de punta chata (-).

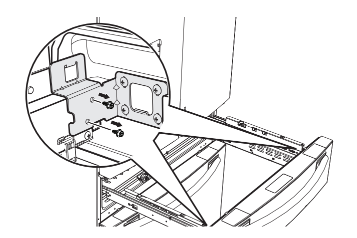


3. Presione las lengüetas de cierre y separe el conector del cable.

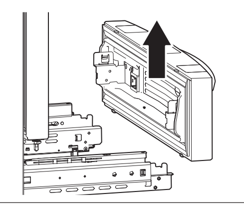


PRECAUCIÓN Cuando lo rearme, asegúrese de conectar el haz de cables.
Si no lo hace, el cajón Flex no funcionará.

4. Retire los 2 tornillos de cabeza hexagonal de los laterales con una llave de tubo (10mm)

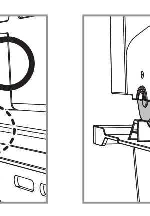


5. Levante la tapa del cajón Flex de los rieles.





Si se ponen demasiados alimentos en los cajones del congelador quizás la puerta no cierre completamente, lo que daría lugar a la creación de escarcha.



MONTAJE DE LA TAPA DEL CAJÓN FLEX

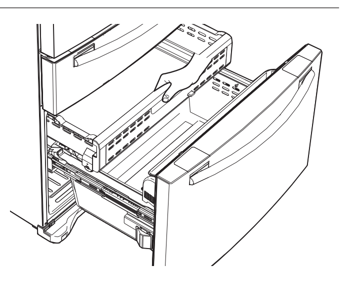
Para volver a montar la tapa del cajón flex, monte las piezas en orden inverso.



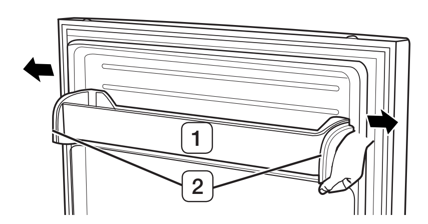
Asegúrese de conectar el conector del cable de la puerta del cajón Flex.
Si no lo hace, el cajón Flex no funcionará.

DESARMADO DEL CAJÓN DEL CONGELADOR

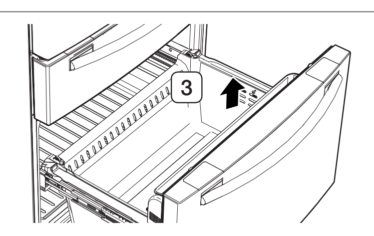
1. Retire el cajón superior levantándolo.



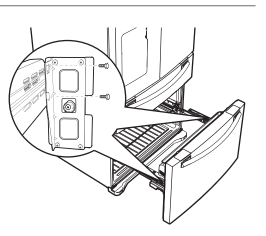
2. Retire el compartimento basculante de la puerta (**1**) tirando de ambos soportes (**2**). Luego, retire ambos soportes tirando de ellos.



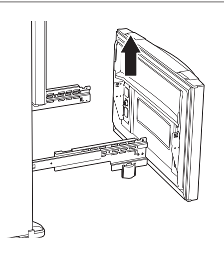
3. Extraiga la cesta inferior (**3**) levantándola de los rieles.



4. Retire los 4 tornillos de cabeza hexagonal de ambos laterales con una llave de tubo (10mm).



5. Levante la puerta del congelador de los rieles.



MONTAJE DEL CAJÓN DEL CONGELADOR

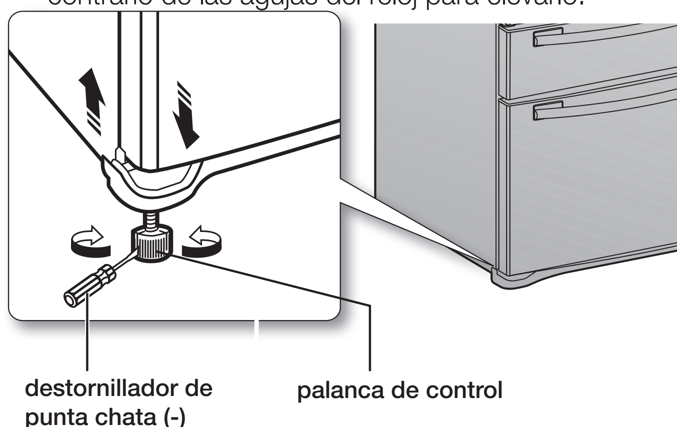
Para volver a montar el cajón del congelador, monte las piezas en orden inverso.

AJUSTE DEL NIVEL

Asegúrese de que el refrigerador esté nivelado antes de realizar los ajustes finales. Utilice un nivelador para evaluar si el refrigerador se encuentra nivelado tanto en los laterales como en la parte trasera y delantera. Si el refrigerador no está nivelado, las puertas no estarán perfectamente alineadas, lo que podría provocar condensación de humedad y costosas facturas de energía. A continuación se explica cómo nivelar el refrigerador si el lado izquierdo está a un nivel inferior del lado derecho.

Cómo ajustar el nivel

1. Abra el cajón del congelador y extraiga la cesta inferior. (Véase la página 8)
2. Retire los dos tornillos (**1**) conectados al frente de la cubierta de las patas (**2**) con un destornillador Philips(+).
3. Retire el frente de la cubierta de las patas (**2**) levantando la parte inferior y extrayéndola hacia afuera.
4. Inserte un destornillador de punta chata (-) en una muesca dentro de la palanca de control izquierda y gírelo en el sentido de las agujas del reloj para nivelar el refrigerador. Se debe girar en sentido de las agujas del reloj para bajar el refrigerador y en el sentido contrario de las agujas del reloj para elevarlo.



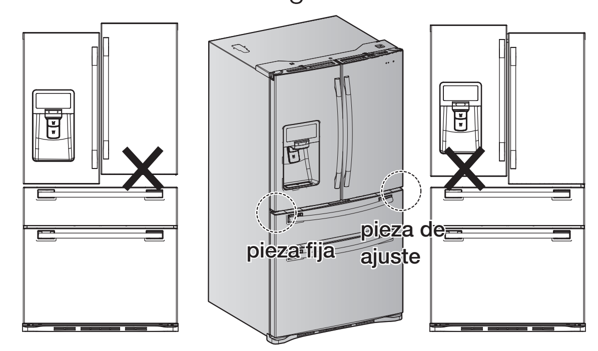
PRECAUCIÓN Ambas palancas de control deben tocar el piso para impedir posibles lesiones personales o daños materiales a causa de la inclinación.


Si el lado derecho está más bajo, realice el mismo proceso, pero con la palanca de control derecha.


Es complicado quitar el frente de la cubierta de las patas del refrigerador, por lo tanto, no recomendamos realizar pequeños ajustes con la palanca de control. Consulte en la página siguiente la mejor manera de realizar pequeños ajustes en las puertas.

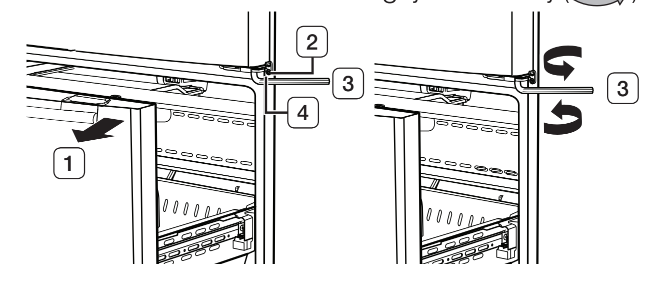
CÓMO HACER PEQUEÑOS AJUSTES ENTRE LAS PUERTAS

Recuerde que se necesita que el refrigerador esté nivelado para que las puertas estén perfectamente alineadas. Si necesita ayuda, revise la sección anterior sobre la nivelación del refrigerador.




La puerta izquierda está fija. Para realizar pequeños ajustes entre las puertas, ajuste solamente la puerta derecha.

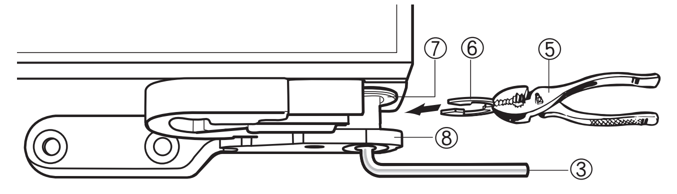
1. Extraiga la puerta convertible (**1**) para que se vea la bisagra inferior (**2**).
2. Inserte la llave allen (3/16”) (**3**) en el eje (**4**) de la bisagra inferior.
3. Ajuste la altura girando la llave hexagonal (**3**) en el sentido de las agujas del reloj (ABAJO) o en el sentido contrario al de las agujas del reloj (ARRIBA).




Cuando gira la llave hexagonal en el sentido contrario al de las agujas del reloj ( ), la puerta se moverá hacia arriba.

DA68-01922A.indb 09 2013.3.4 1:33:42 PM

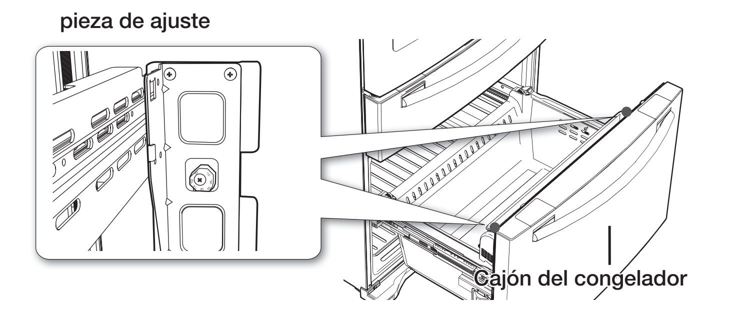
1. Después de ajustar las puertas, inserte el sujetador suministrado (**6**) con ayuda de unas pinzas (**5**) en el espacio entre el anillo de caucho de la bisagra (**7**) y la bisagra inferior (**8**). La cantidad de sujetadores que se deben insertar depende del espacio.



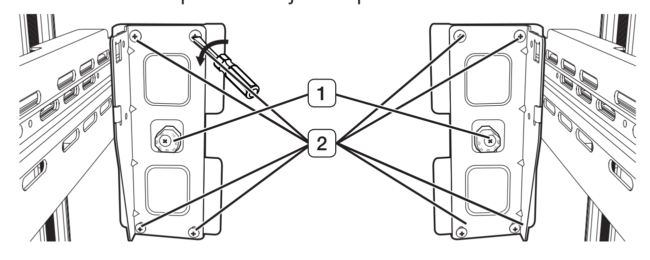


El refrigerador incluye 2 sujetadores.
Cada uno de los sujetadores tiene un espesor de 0,04”.

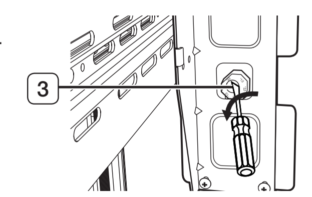
AJUSTE DEL NIVEL DEL CAJÓN DEL CONGELADOR



1. Ubique el regulador de altura (**1**) en el cajón del congelador. Desatornille los 8 tornillos Phillips (**2**) lentamente para aflojar la puerta.

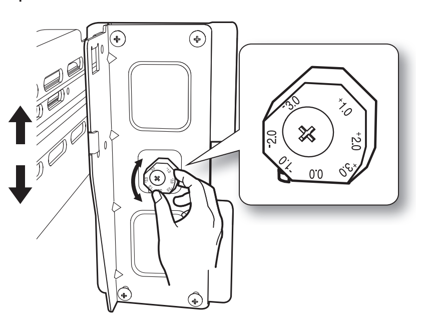


2. Afloje el tornillo regulador (**3**) con un destornillador Phillips(+).

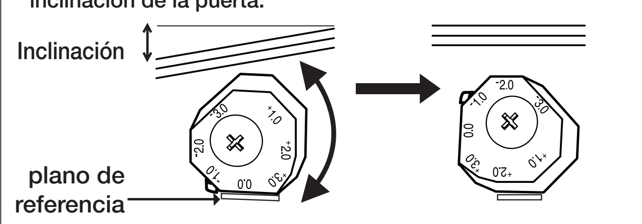


3. Seleccione el mejor nivel para alinear la pendiente de la puerta.

- Después, ajuste el tornillo regulador (**3**) y luego los dos tornillos philips.



Ejemplo) La inclinación es de aproximadamente 0,08 pulgadas (2mm) como se muestra a continuación.
- Gire el regulador de altura hasta llegar a -2,0 para reducir la inclinación de la puerta.



COMPROBACIÓN DE LA TUBERÍA DEL DISPENSADOR DE AGUA

El dispensador de agua con filtro es una de las funciones útiles de su nuevo refrigerador. Para que el agua que ingerimos sea más saludable, el filtro elimina las partículas no deseadas. No obstante, no la esteriliza ni destruye microorganismos. Para eso, necesita adquirir un sistema de purificación de agua.

A fin de que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 20~125 psi. En condiciones normales, un vaso de 170 cc (5,75 oz.) puede llenarse en 10 segundos.

Si el refrigerador se instala en una zona de presión de agua baja (debajo de los 20psi), puede instalar una bomba cebadora para compensar la falta de presión.

Una vez conectada la tubería de agua, asegúrese de que el tanque de almacenamiento de agua dentro del refrigerador esté lleno. Para hacerlo, presione la palanca del dispensador hasta que salga el agua.



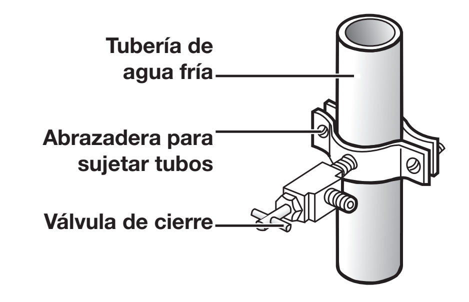
Su distribuidor le podrá ofrecer los kits de instalación de tuberías de agua disponibles a un costo adicional. Recomendamos utilizar un kit de instalación de tubería de agua que contenga tubería de cobre y una tuerca de compresión de ¼”.

Conexión al suministro del agua

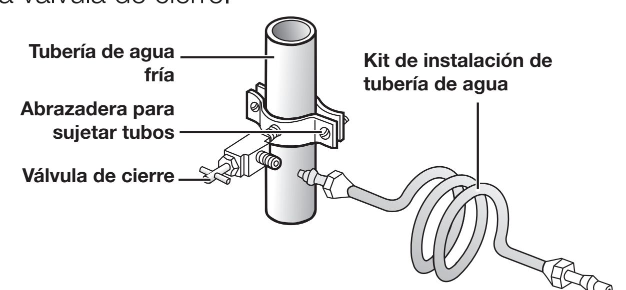
1. En primer lugar, cierre el suministro de agua principal.



2. Ubique la tubería de agua potable fría más cercana e instale la abrazadera y la válvula de cierre.



3. Conecte el kit de instalación de tubería de agua a la válvula de cierre.



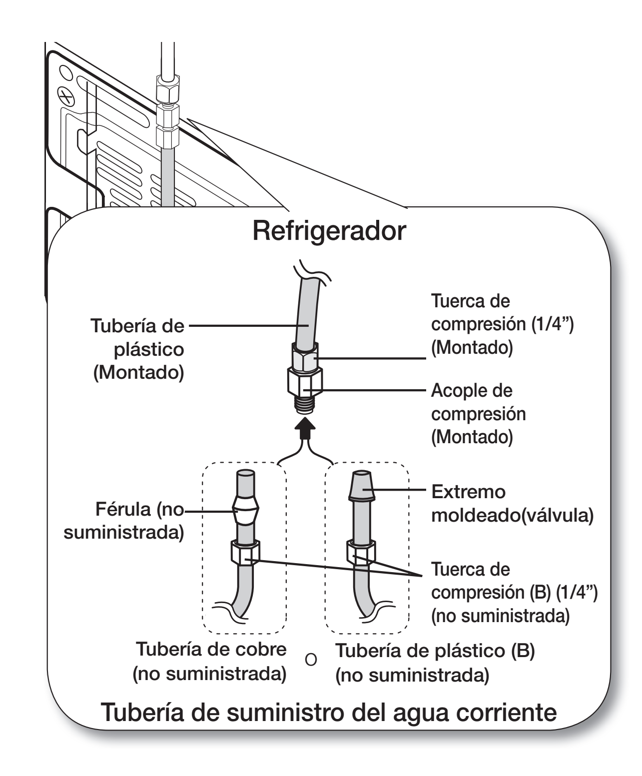
INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA

Conexión de la tubería de suministro de agua al refrigerador.

Para llevar a cabo la conexión, necesita adquirir varios elementos.

Posiblemente su ferretería local los venda todos juntos en un kit.

Uso de la tubería de cobre	Uso de la tubería de plástico
• Tubería de cobre de ¼” • Tuerca de compresión de ¼” (1) • Férula (2)	• Tubería de plástico de ¼” → Extremo moldeado (válvula) • Tuerca de compresión de ¼” (1)



1. Conecte la tubería del agua corriente al acople de compresión ensamblado.
- Si utiliza una tubería de cobre, deslice la tuerca de compresión (**B**) (no suministrada) y la férula (no suministrada) por la tubería de cobre (no suministrada) como se muestra en el gráfico.
- Si utiliza una tubería de plástico (**B**), inserte el extremo moldeado (válvula) de la tubería de plástico (**B**) en el acople de compresión.

PRECAUCIÓN: No la utilice sin el extremo moldeado (válvula) de la tubería de plástico (**B**).

2. Ajuste la tuerca de compresión (**B**) sobre el acople de compresión. No ajuste demasiado la tuerca de compresión (**B**).
3. Abra el agua y verifique si hay alguna fuga. Si encuentra gotas o fugas de agua en las zonas de las conexiones, cierre el suministro de agua principal. Compruebe la conexiones y, de ser necesario, ajústelas.
4. Haga correr 1 galón de agua a través del filtro antes de beber o de utilizar el agua del refrigerador. (El agua debe correr unos 6 minutos.) Para hacer correr el agua, presione la palanca del dispensador de agua con un vaso o una taza grandes. Llene el vaso, vacíelo en el fregadero de la cocina y repita el proceso.

5. Tras poner en funcionamiento el refrigerador, deje que la fábrica de hielo haga durante 1 o 2 días. Pasado este tiempo, deseche las 1 o 2 primeras cubetas de hielo para asegurarse de que se hayan eliminado todas las impurezas de la tubería de agua.



Solamente lconecte a tubería de agua a una fuente de agua potable.
Si debe reparar o desarmar la tubería de agua, recorte 1/4“ de la tubería de plástico para asegurarse de que la conexión sea perfecta y libre de pérdidas.

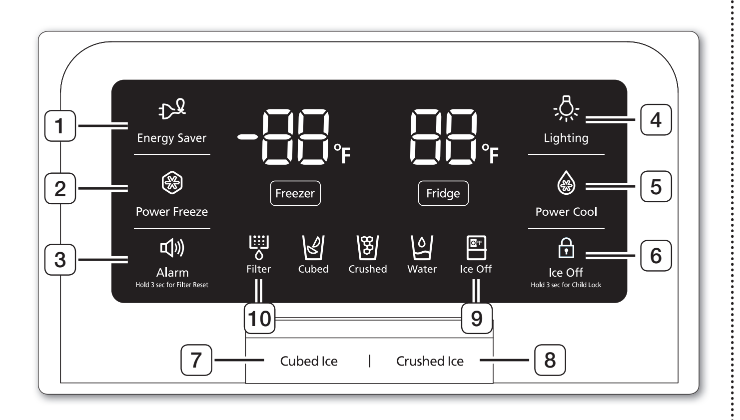
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Ahora que ya tiene el nuevo refrigerador instalado en su lugar, puede configurarlo y disfrutar de sus funciones. Complete los siguientes pasos para poner el refrigerador en funcionamiento.

1. Asegúrese de que el refrigerador se encuentre en una ubicación apropiada a una distancia razonable de la pared. Consulte las instrucciones de instalación de este manual.
2. Una vez enchufado, asegúrese de que la luz interior se encienda cuando se abran las puertas.
3. Coloque el control de temperatura en la marca más fría y espere una hora. Restablezca la temperatura del refrigerador y del congelador que desee.
4. Después de enchufar el refrigerador, tardará algunas horas en alcanzar la temperatura adecuada. Podrá almacenar alimentos y bebidas en el refrigerador una vez que la temperatura sea lo suficientemente baja.

Funcionamiento del refrigerador de puerta francesa

USO DEL PANEL DE CONTROL



(1) Energy Saver	Pulse el botón "Energy Saver" para ahorrar energía. El icono de Energy Saver se ilumina cuando pulsa el botón Energy Saver. La función Energy Saver se “ENCIENDE” automáticamente cuando se enchufa el refrigerador. Si aparece condensación o gotas de agua en las puertas, apague el modo Energy Saver.

(2) Power Freeze 	La función Power Freeze (Poder de congelación) acelera considerablemente el compresor del congelador, haciendo que el congelador se enfríe rápidamente hasta la temperatura que haya seleccionado. Cuando pulsa el botón Power Freeze (Poder de congelación), se enciende el icono correspondiente. Power Freeze (Poder de congelación) es útil si necesita congelar rápidamente algún alimento, para hacer gran cantidad de hielo o para enfriar rápidamente el congelador si su temperatura ha aumentado (por ejemplo, si la puerta se dejó abierta). Para apagar la función de Power Freeze(Poder de congelación), pulse el botón Power Freeze (Poder de congelación) nuevamente. Power Freeze (Poder de congelación) se apaga automáticamente después de 72 horas para reducir el consumo de energía. Cuando utiliza esta función, el consumo de energía del refrigerador aumenta. Recuerde apagarlo cuando no lo necesite y vuelva el congelador a su temperatura original. Si tiene que congelar gran cantidad de materia del alimento, activar la función de congelación de energía por lo menos 24 horas antes.

(3) Alarm / hold 3 sec for Filter Reset

(Filter Reset)

(Azul) (Rojo)

El botón Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset cumple dos propósitos:
- Encender y apagar la alarma cuando la puerta queda abierta
- Restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua

1) Función de alarma de la puerta

Si la alarma de la puerta está activada, sonará una alarma si cualquiera de las puertas del refrigerador se dejan abiertas durante más de tres minutos.
El sonido se detiene cuando se cierra la puerta. La función de alarma de la puerta se activa en la fábrica. Se puede desactivar pulsando y liberando el botón Alarm/Hold. Se puede volver a activar con el mismo procedimiento. El icono se enciende cuando la función se activa.

2) Función del indicador de vida útil del filtro de agua

Cuando se haya reemplazado el filtro de agua, pulse y mantenga presionado el botón Alarm/Hold 3 sec for Filter Reset para restablecer el indicador de vida útil del filtro de agua. Cuando se restablece el indicador de vida útil del filtro de agua, el icono del filtro que se encuentra en el panel se torna azul, verde o amarillo. El icono Filter se tornará rojo para indicar cuándo debe cambiar el filtro de agua viejo después de 6 meses (aproximadamente 300 galones).



Algunas zonas tienen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente. Si este es el caso en su zona, deberá cambiar el filtro con una frecuencia superior a seis meses.

(4) Lighting



Al presionar el botón Lighting, la luz LED del dispensador (debajo del visor) se enciende en forma permanente. El botón también se ilumina. Si desea que la luz del dispensador se encienda solamente cuando se usa, pulse el botón Lighting para desactivar el modo de encendido permanente.

(5) Power Cool



La función Power Cool acelera considerablemente el compresor del refrigerador, haciendo que el refrigerador se enfríe rápidamente a la temperatura que haya seleccionado. Cuando pulsa el botón Power Cool, se enciende el icono correspondiente. Power Cool es útil si necesita enfriar rápidamente algún alimento, o para enfriar rápidamente el refrigerador si su temperatura ha aumentado (por ejemplo, si la puerta se dejó abierta).
Para apagar la función Power Cool, pulse el botón Power Cool nuevamente. Power Cool se apaga automáticamente después de 2 ½ horas para reducir el consumo de energía.



Cuando se enciende Power Cool, el compresor del refrigerador se acelera y se escucha un sonido más fuerte que durante el funcionamiento normal.

(6) Ice Off (Hold 3 sec for child lock)



Si no desea hacer más hielo pulse el botón Ice Off (Hielo desactivado). Al pulsar este botón durante 3 segundos se bloquea el panel de control y los botones del dispensador para inutilizarlos. Se ilumina el icono Child Lock (Bloqueo para niños) para indicar que se ha activado la función de bloqueo para niños.

(7) Cubed Ice
(8) Crushed Ice

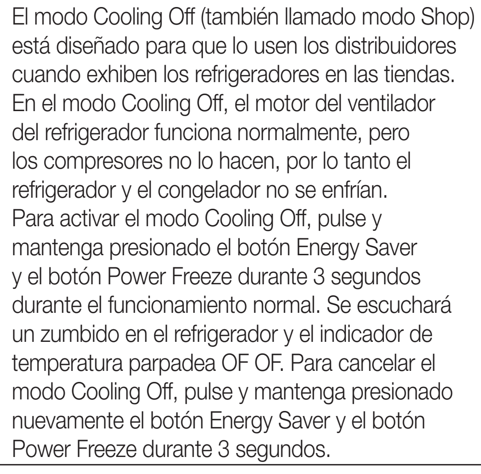

(Cubed)
(En cubos)


(Crushed)
(Triturado)

Pulse el botón Cubed Ice o Crushed Ice para seleccionar el tipo de hielo que desea obtener. Cada vez que pulsa el botón, los modos de hielo en cubos o triturado alternan y el icono de hielo Cubed o Crushed se enciende, indicando su selección.
Si no necesita hielo, apague la función para ahorrar consumo de agua y de energía (consulte "Ice Off" a continuación).

Cooling Off Mode





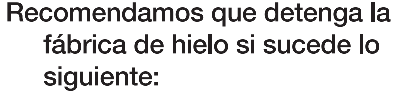
El modo Cooling Off (también llamado modo Shop) está diseñado para que lo usen los distribuidores cuando exhiben los refrigeradores en las tiendas. En el modo Cooling Off, el motor del ventilador del refrigerador funciona normalmente, pero los compresores no lo hacen, por lo tanto el refrigerador y el congelador no se enfrían.
Para activar el modo Cooling Off, pulse y mantenga presionado el botón Energy Saver y el botón Power Freeze durante 3 segundos durante el funcionamiento normal. Se escuchará un zumbido en el refrigerador y el indicador de temperatura parpadea OF OF. Para cancelar el modo Cooling Off, pulse y mantenga presionado nuevamente el botón Energy Saver y el botón Power Freeze durante 3 segundos.

(9) Ice Off



Si no desea hacer más hielo pulse el botón Ice Off (Hielo desactivado).
El icono se encenderá y la fábrica de hielo se detendrá.





Recomendamos que detenga la fábrica de hielo si sucede lo siguiente:
- **Hay suficientes cubos de hielo en la cubeta.**
- **Desea ahorrar agua y energía.**
- **El refrigerador no está recibiendo agua.**



Si la función de fábrica de hielo está ENCENDIDA, y la tubería de agua no está conectada, se escuchará un sonido de válvula de agua desde la parte posterior de la unidad. Pulse el botón Ice Off (6) hasta que el indicador Ice Off ( ) se ilumine.

USO DEL PANEL DE CONTROL

Si no pulsa ningún **botón (letra, no ICONO)**, la pantalla se apaga al cabo de unos segundos.

Si pulsa cualquier **botón (letra, no ICONO**), la pantalla se vuelve a encender.

La tecla de función funciona solamente cuando toca las letras.

(10) Filter

Uso del filtro de agua

1. Generalmente el indicador del filtro es azul, amarillo o verde cuando adquiere o instala el refrigerador, según el modelo.
2. Después de consumir aproximadamente 270 galones de agua, el indicador del filtro cambia a rosa claro. (aproximadamente 5 meses)
3. Después de consumir aproximadamente 300 galones de agua, el indicador del filtro cambia a rojo. (aproximadamente 6 meses)
4. Retire el filtro de agua viejo e instale el nuevo cuando el indicador del filtro esté en rojo. Restablezca el indicador del filtro presionando el botón Alam/Hold 3 sec for Filter Reset durante 3 segundos. El indicador del filtro cambia a azul, amarillo o verde cuando se restablece.

(Azul) (Rojo)
(Restablecer el indicador)



- Si el agua no sale del dispensador o lo hace lentamente, se necesita reemplazar el filtro porque está obturado.
- Algunas zonas tienen grandes cantidades de cal en el agua, lo que provoca que el filtro de agua se obstruya más rápidamente.

CAMBIO DEL FILTRO DE AGUA

ADVERTENCIA

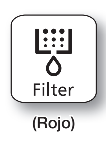
Para reducir el riesgo de daños materiales, NO utilice filtros de agua de marcas genéricas en su frigorífico SAMSUNG. **UTILICE SÓLO FILTROS DE LA MARCA SAMSUNG.** SAMSUNG no aceptará ninguna responsabilidad legal por los daños materiales incluidos, pero no limitado a ellos, aquellos causados por fugas de agua debidas al uso de un filtro de agua genérico. Los frigoríficos SAMSUNG están diseñados para funcionar SÓLO CON FILTROS DE AGUA SAMSUNG.

La luz de Filter cambia a rojo para indicar que se debe cambiar el cartucho del filtro de agua.

A fin de que tenga tiempo suficiente para adquirir un filtro nuevo, la luz roja se enciende justo antes de que la capacidad del filtro actual se acabe.

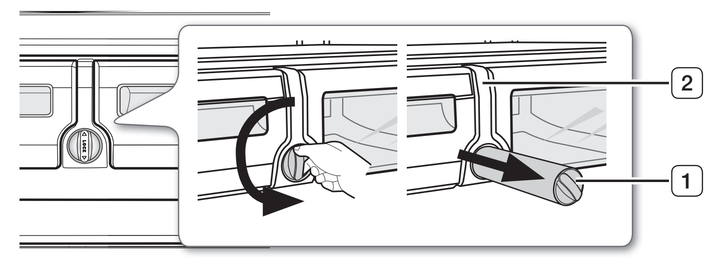
Cambiar el filtro a tiempo le permite obtener agua más fresca y limpia de su refrigerador.

1. Cierre el suministro de agua. Luego, gire el filtro de agua (**1**) aproximadamente 1/4 de vuelta, en el sentido contrario de las agujas del reloj.



(Rojo)

2. Extraiga el filtro del agua (**1**) del compartimento (**2**).

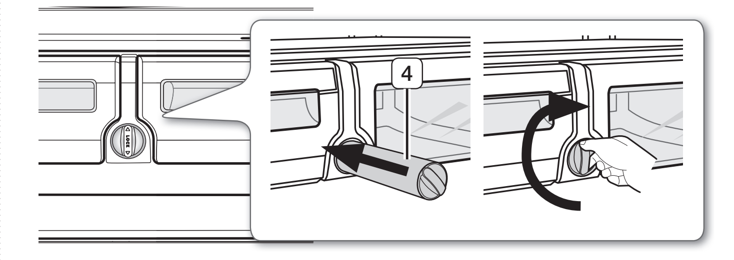


- Para cambiar el filtro del agua más fácilmente, cierre la válvula del suministro del agua.
- A veces, no es sencillo desarmar el filtro del agua ya que las impurezas del agua hacen que se atasque. Si tiene dificultades para retirarlo, sostenga el filtro con firmeza y tire con fuerza.
- Cuando retira el filtro de agua, puede caer algo de agua de la abertura. Esto es normal. Para reducir las fugas de agua, mantenga el cartucho del filtro en posición horizontal cuando tira de él.
- Para impedir derrames, vacíe el filtro de agua de la charola (**3**) y seque alrededor del compartimento del filtro (**2**).

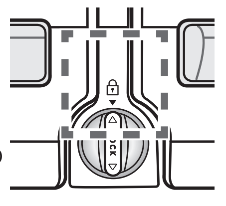


3. Inserte el nuevo filtro en el compartimento (**4**)
4. Empuje el filtro y luego gírelo en el sentido de las agujas del reloj hasta que cierre.

- Si tiene dificultades para insertar el filtro del agua debido a la alta presión de ésta, cierre la válvula de suministro del agua.
- El símbolo de cierre debe estar alineado con la línea del indicador.



5. Pulse el botón **Alarm/hold 3 sec for Filter Reset** ((Restablecimiento del filtro)) durante aproximadamente 3 segundos para restablecer el filtro del agua. El color del indicador ( ) cambia de rojo a azul, verde o amarillo.



6. Si ha cerrado la válvula de suministro de agua, vuelva a abrirla.



Para reemplazar el filtro del agua, puede visitar su centro de pruebas local o comunicarse con el distribuidor de piezas Samsung. Asegúrese de que el filtro de agua de reemplazo lleve el logo SAMSUNG en la caja y en el filtro.

Enlace: http://www.samsungparts.com

Remoción de los materiales residuales que se encuentran dentro de la tubería de suministro del agua después de instalar el filtro del agua.

1. Encienda el suministro de agua principal para obtener agua de la tubería de suministro de agua.
2. Deje correr agua por el dispensador hasta que se vea incolora (aproximadamente de 6 a 7 minutos). Este procedimiento limpiará el sistema de suministro de agua y eliminará el aire de las tuberías.
3. Es posible que se necesite realizar una limpieza adicional en algunos hogares.
4. Abra la puerta del refrigerador y asegúrese de que no haya fugas de agua del filtro.



Limpie muy bien el dispensador, de lo contrario puede filtrar agua.

Esto significa que todavía hay aire en la tubería.

Suministro del agua por ósmosis inversa

IMPORTANTE : La presión del suministro del agua que sale de un sistema por ósmosis inversa que se dirige a la válvula de entrada de agua del refrigerador debe ser de 35 a 120 psi (241 a 827 kPa).

Si el sistema de filtrado de agua por ósmosis inversa está conectado al suministro de agua fría, la presión del agua para el sistema por ósmosis inversa que se necesita será de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa) como mínimo.

Si la presión del agua para el sistema por ósmosis inversa es inferior de 40 a 60 psi (276 a 414 kPa):

- Verifique si el filtro de sedimentos en el sistema por ósmosis inversa está bloqueado. Reemplace el filtro si es necesario.
- Deje que el tanque de almacenamiento en el sistema por ósmosis inversa se llene después de haberlo usado intensamente.
- Si su refrigerador cuenta con un filtro de agua, es posible que reduzca aún más la presión del agua cuando se lo utiliza junto con un sistema por ósmosis inversa. Retire el filtro del agua.

Si tiene alguna pregunta acerca de la presión del agua, comuníquese con un fontanero calificado y con licencia.

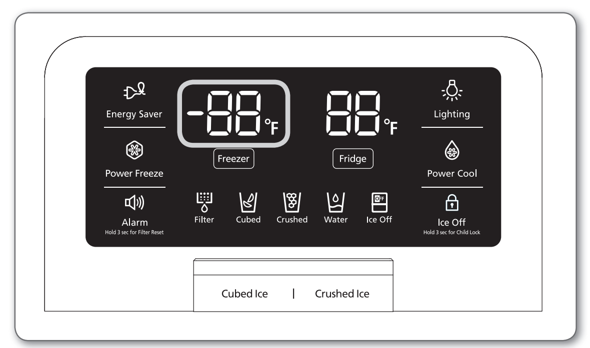
CONTROL DE LA TEMPERATURA

Temperatura básica de los compartimentos del congelador y refrigerador

La temperatura básica y/o las temperaturas recomendadas de los compartimentos del congelador y del refrigerador son -2°F y 38°F respectivamente.

Si la temperatura de los compartimentos del congelador y del refrigerador es muy alta o baja, ajuste la temperatura manualmente.

Control de la temperatura del congelador

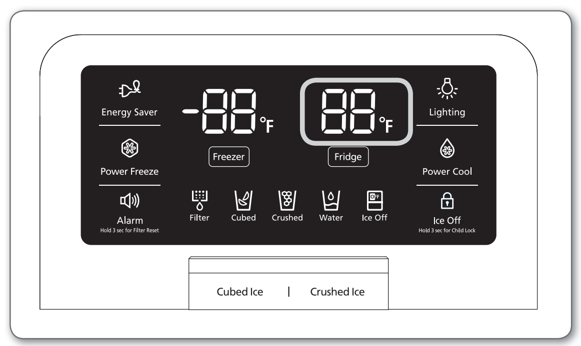


Temperatura recomendada (Congelador): -2F

La temperatura del congelador puede establecerse entre -8°F y 8°F para cumplir con sus necesidades particulares. Pulse el botón Freezer varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. La temperatura avanzará de a 2°F cada vez que pulse el botón (-2°F → -4°F → -6°F → -8°F → 8°F → 6°F → 4°F → 2°F → 0°F → -2°F). Tenga en cuenta que los alimentos tales como el helado pueden derretirse a 4°F. El visor de temperatura cambiará de manera secuencial de -8°F a 8°F.

Control de la temperatura del refrigerador

La temperatura del refrigerador puede establecerse entre 46°F y 34°F para cumplir con sus necesidades particulares. Pulse el botón Fridge varias veces hasta que aparezca la temperatura deseada en el visor. La temperatura avanzará de a 2°F cada vez que presione el botón (38°F → 36°F → 34°F → 46°F → 44°F → 42°F → 40°F → 38°F). El proceso de control de temperatura para el refrigerador es igual al del congelador. Pulse el botón Fridge para establecer la temperatura deseada. Después de algunos segundos, el refrigerador comenzará a ajustarse según la temperatura establecida recientemente. Esto se verá reflejado en el visor digital.



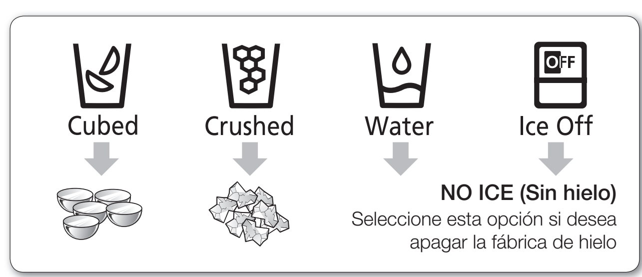
Temperatura recomendada (Refrigerador): 38F



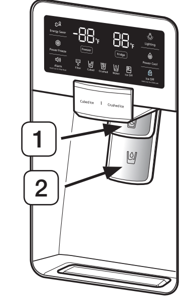
- La temperatura del congelador, refrigerador o compartimento convertible puede subir cuando se abren las puertas con frecuencia o si se coloca una gran cantidad de alimentos calientes dentro de ellos.
- Es posible que el visor digital parpadee. Cuando las temperaturas del congelador y del refrigerador vuelvan a las normales, dejará de parpadear.
- Si continúa parpadeando, deberá “restablecer” el refrigerador. Intente desenchufarlo, espere aproximadamente 10 minutos y luego enchúfelo nuevamente.
- Si existe un error de comunicación entre el visor y el regulador principal, es posible que la luz del visor del cajón convertible parpadee. Una vez que se alcancen las temperaturas normales, dejará de parpadear. Si continúa parpadeando durante mucho tiempo, comuníquese con el Centro de Servicio de Samsung Electronics.

USO DEL DISPENSADOR DE DOS PALANCAS

pulse el botón del tipo de hielo adecuado para seleccionar lo que desea



Uso de la palanca de hielo (1)



Empuje levemente la palanca del dispensador de hielo (**1**) con el vaso. El hielo saldrá del dispensador. Puede elegir el tipo de hielo presionando primero el botón para hielo en cubos o para hielo triturado.

Uso de la palanca de agua (2)

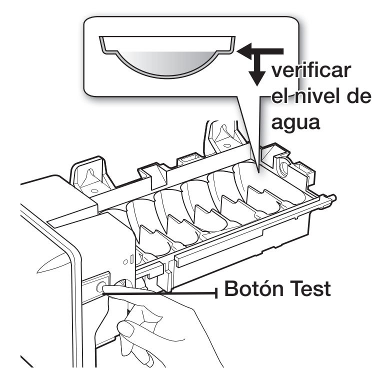
Empuje levemente la palanca del dispensador de agua (**2**) con el vaso. El hielo saldrá del dispensador.



Aunque empuje las palancas de agua y hielo simultáneamente, el dispensador activará sólo la opción que se haya seleccionado o presionado en primer lugar.

Uso simultáneo del dispensador de hielo y agua

Para obtener hielo y agua, empuje primero la palanca del hielo (**1**) para obtener hielo y a continuación mueva el vaso hacia abajo y empuje la palanca del dispensador de agua (**2**) para obtener agua.



PRECAUCIÓN

No tire de la palanca. Se podría dañar o romper el resorte de la palanca.



- Para limpiar el cajón/cubeta de hielo, utilice un detergente suave, enjuague y seque bien. No utilice limpiadores ni solventes abrasivos.
- Cuando selecciona el modo Cubed Ice después de utilizar el modo Crushed Ice, puede producirse una pequeña cantidad de hielo triturado residual.
- Si no llegara a salir el hielo, extraiga la cubeta y pulse el botón test ubicado a la derecha de la fábrica de hielo.
- No pulse el botón test continuamente cuando la charola está llena de hielo o agua. El agua se puede desbordar o el hielo puede atascar la cubeta.
- Uso normal

Para llenar la cubeta de hielo hasta su capacidad máxima después de la instalación, lleve a cabo los siguientes pasos:

1. Deje que el refrigerador funcione y se enfríe durante 24 horas (o un día entero).
- Si espera 24 horas la fábrica de hielo enfriará correctamente.
2. Vierta de 4 a 6 cubos de hielo en el vaso.
3. Después de 8, y luego 16 horas, llene un vaso completo.



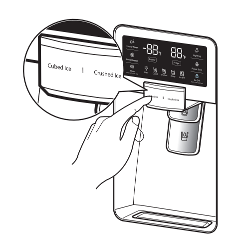
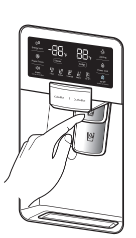
- Cuando pulse el botón test, escuchará el zumbido del refrigerador (ding-dong). Cuando escuche el sonido, suelte el botón test.
- Se escuchará automáticamente un sonido que indica que la máquina de hielo está funcionando correctamente.



PRECAUCIÓN En caso de corte de energía, los cubos de hielo pueden derretirse y luego congelarse cuando vuelve la energía, provocando que el dispensador deje de funcionar. Para impedir que esto suceda, después de un corte de energía, extraiga la cubeta de hielo, elimine el hielo y el agua residual.



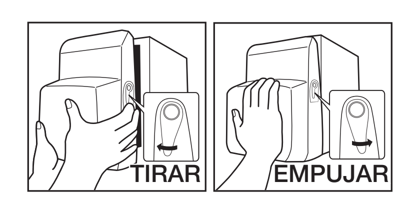
PRECAUCIÓN Después de haber eliminado el hielo de la cubeta, deberá presionar la palanca del dispensador una vez con la función 'ICE CUBED' o 'CRUSHED' ENCENDIDA. La fábrica de hielo producirá nuevo hielo más rápido cuando vuelva a colocar la cubeta en el refrigerador.



Si utiliza todo el hielo de una sola vez, repita los Pasos 2 y 3 de la página anterior. Sin embargo, espere solamente 8 horas antes de extraer los primeros 4 a 6 cubos. Este procedimiento repondrá cubos de hielo y garantizará su máxima producción.

USO DE LA FUNCIÓN "ICE OFF"



Cuando selecciona el modo Ice Off, retire todos los cubos de hielo de la cubeta. Si no está utilizando el dispensador de hielo, es posible que los cubos se amontonen. tire de la palanca de cierre hacia adelante para retirar la cubeta. Elimine los cubos de hielo o la masa de hielo. Empuje la cubeta hacia atrás hasta que escuche un clic.

PRECAUCIÓN Utilice solamente la fábrica de hielo del refrigerador.

Sólo una persona adecuadamente calificada deberá instalar/conectar el suministro de agua al refrigerador.

Conéctelo sólo a un suministro de agua potable.

Para que la fábrica de hielo funcione correctamente, se necesita una presión de agua de 138 ~ 862Kpa.

Si viaja por vacaciones o negocios y no utilizará los dispensadores de agua o hielo por un período prolongado:

- Cierre la llave de paso. Si no lo hace, pueden producirse fugas.
- Retire todos los alimentos.
- Desenchufe el refrigerador.
- Retire el exceso de humedad del interior del refrigerador y deje las puertas abiertas. Si no lo hace, pueden aparecer olores y moho.

No coloque los dedos, las manos ni cualquier otro objeto inapropiado en el recipiente o en la cubeta de la fábrica de hielo.

- Es posible que provoque lesiones personales o daños materiales.

Nunca coloque los dedos ni objetos en la abertura del dispensador.

- Puede provocar lesiones.

No intente desarmar la fábrica de hielo.

No limpie ni pulverice la cubeta de hielo con agua mientras está dentro del refrigerador. Retírela para limpiarla.

El fenómeno de turbidez del agua



El agua que ingresa al refrigerador circula a través del filtro principal que es un filtro para agua alcalina. En el proceso de filtrado, la presión del agua que sale del filtro aumenta, y el agua se satura con oxígeno y nitrógeno. Cuando ésta se pone en contacto con el aire, la presión desciende rápidamente y el oxígeno y el nitrógeno se sobresaturan y generan burbujas de gas. temporariamente, el agua puede tener una apariencia turbia debido a estas burbujas de oxígeno. Después de unos segundos, el agua será incolora.



Espere 1 segundo antes de retirar el vaso después de llenarlo de agua para evitar derrames. No extraiga el dispensador de palanca después de recibir hielo o agua. Vuelve automáticamente. El hielo se fabrica en cubos. Cuando selecciona "Crushed", la fábrica de hielo tritura los cubos para obtener hielo triturado.

PIEZAS Y FUNCIONES

Utilice esta página para familiarizarse con las piezas y las funciones del refrigerador.

Disyuntor
Luz
Cierre de la puerta
Fábrica de hielo del refrigerador y del congelador
Cubierta del evaporador (luz)
Compartimento de la puerta del dispensador
Cajones de la puerta derecha
Estante corredizo
Tapa del hueco
Estantes de vidrio templado
Sección de la bisagra vertical
Luz
Estante de vidrio quick-Space
Cajones de la puerta central
Cubierta vegetales
Cajones de vegetales y frutas
Filtro del agua
Luz
Cajones de la puerta izquierda
Luz
Luz
Compartimento convertible
Cajón de extracción automática
Compartimento basculante
Cajón del congelador



Al cerrar la puerta, asegúrese de que la sección de la bisagra vertical se encuentre en la posición correcta para impedir que se raye con la otra puerta.
Si la sección de la bisagra vertical está invertida, colóquela en la posición correcta y cierre la puerta.
Algunas veces puede aparecer humedad en esta sección.
La manija de la puerta puede aflojarse con el tiempo. Si esto sucede, ajuste los tornillos que se encuentran dentro de la puerta.
Si la cierra con mucha fuerza, la otra puerta puede abrirse.

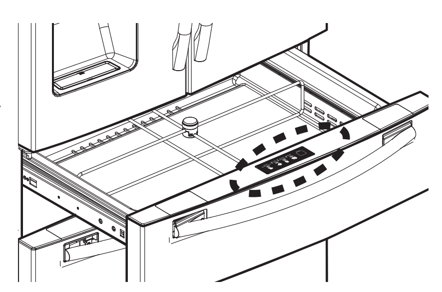


Cuando se abre la puerta, el disyuntor apaga automáticamente el motor sinfín de la fábrica de hielo por razones de seguridad.



Si el LED interior o exterior se ha apagado, comuníquese con los agentes de servicio técnico.

USO DEL CAJÓN FLEX ZONE



El Flex Zone es un cajón completo con control de temperatura regulable. Puede utilizarse para grandes bandejas de fiestas, comidas selectas, vinos, pizzas, bebidas o artículos varios.
Cuenta con un sensor de temperatura que le permite regular la cantidad de aire frío permitido en este cajón. Los botones de control se encuentran en el centro de la cara superior interna de la puerta.

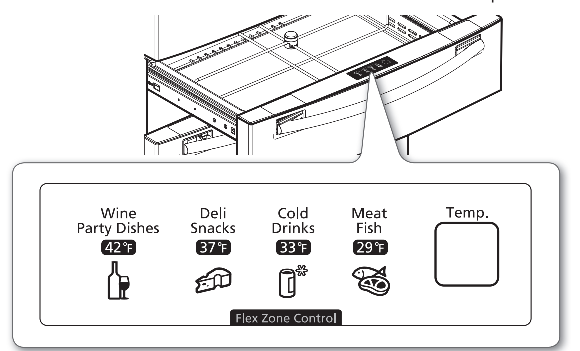
- Pulse el botón temp varias veces hasta que se ilumine el modo deseado.
- Cada vez que pulsa este botón, se cambia el modo en este orden: Modo Meat/Fish (29°F), modo Cold Drinks (33°F), modo Deli/Snack (37°F), Wine/Party Dishes (42°F). En primer lugar, se selecciona el modo Cold Drinks. El refrigerador regulará automáticamente la temperatura en el Flex Zone según lo que se haya seleccionado.
- El indicador Flex Zone temp. puede cambiar según la cantidad de artículos almacenados, su ubicación, la temperatura ambiente y la frecuencia con la que se abre la puerta.

Temperatura

Puede seleccionar la temperatura del Flex Zone del modo Meat/Fish (29°F), modo Cold Drinks (33°F) y Deli/Snack (37°F) o modo Wine/Party Dishes (42°F).

Botón de selección

1. Cuando se selecciona “**Wine/Party Dishes**”, la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de los 42°F (5°C). Esta función resulta útil para mantener los alimentos frescos durante mucho tiempo.



2. Cuando se selecciona “**Deli/Snack**”, la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de los 37°F (3°C). Esta función resulta útil para mantener los alimentos frescos durante mucho más tiempo.
3. Cuando se selecciona “**Cold Drink**”, la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de los 33°F (1°C). Esta función también resulta útil para mantener las bebidas frías y para conservar su sabor.
4. Cuando se selecciona “**Meat/Fish**”, la temperatura del Flex Zone se mantendrá alrededor de los 29°F (-1°C). Esta función resulta útil para mantener la carne o el pescado fresco durante mucho más tiempo.

Vino platos para fiestas	Comidas selectas Aperitivos	Bebidas frías	Carne pescado
• *vino*	• *piñas*	• *agua embotellada*	• *bistec*
• *cóctel*	• *limones*	• *jugo*	• *fiambres*
• *pasteles*	• *galletas*	• *refrescos*	• *tocino*
• *quesos*	• *papas*	• *cerveza*	• *perros calientes con chile*



Las frutas y los vegetales pueden descomponerse si se selecciona la opción Meat/Fish.

No almacene lechuga u otros vegetales de hoja en el cajón Flex Zone.



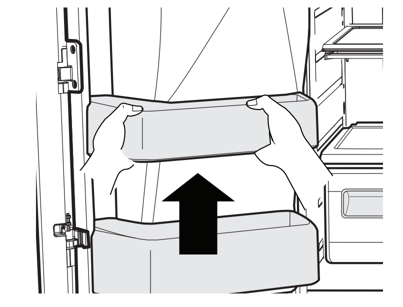
No almacene botellas de vidrio en la Flex Zone bajo las configuraciones “Cold Drinks (bebidas frías)” o “Meat Fish (Carne/ Pescado)”. Si se congelan, pueden romperse y provocar lesiones personales.

REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL REFRIGERADOR

1. Compartimentos de puertas y compartimento de lácteos

Para retirarlos: simplemente levante la bandeja y tire hacia afuera.

Para volver a colocarlos: deslícelos por encima de la ubicación deseada y empuje hacia abajo hasta que se traben. Pueden producirse lesiones si los compartimentos de las puertas no están firmemente colocados.





No permita que los niños jueguen con los compartimentos. Sus esquinas filosas pueden causar lesiones.



No ajuste un compartimento lleno de alimentos. Primero retírelos.

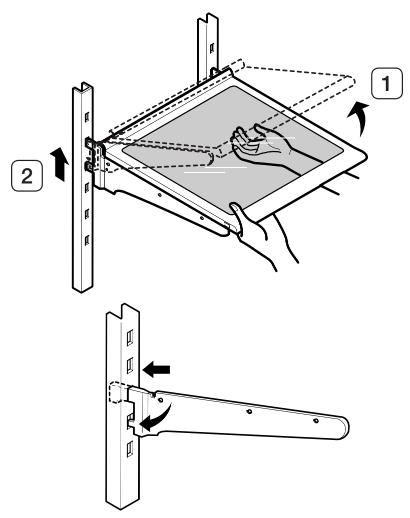
Método para retirar el polvo: retire la guarda y limpie con agua

2. Estantes de vidrio templado

Para retirarlos: incline el frente del estante hacia arriba en la dirección que se muestra en el gráfico (**1**) y levántelo en forma vertical (**2**). Extraiga el estante.

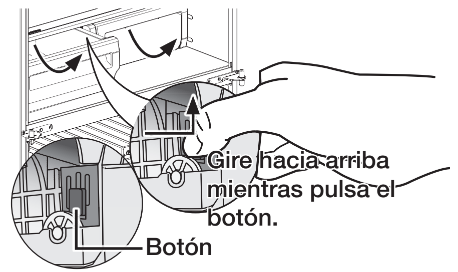
Para volver a colocarlos: incline el frente del estante hacia arriba y deslice los ganchos del estante dentro de las ranuras a la altura deseada. Luego baje el frente del estante de manera tal que los ganchos caigan dentro de las ranuras.

PRECAUCIÓN Los estantes de vidrio templado son pesados. Tenga mucho cuidado cuando los retire.



3. Cajones de vegetales y frutas

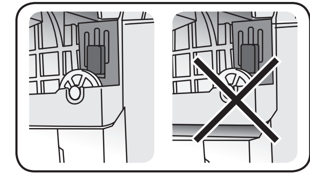
- Después de vaciar completamente la bandeja de las verduras, levante la parte frontal, tire hacia adelante y extráigala.
- Para retirar el estante de la bandeja de las verduras, pulse el botón del lado izquierdo a la vez que lo levanta. Extráigalo despacio.





Vuelva a montar en el orden inverso al desmontaje.

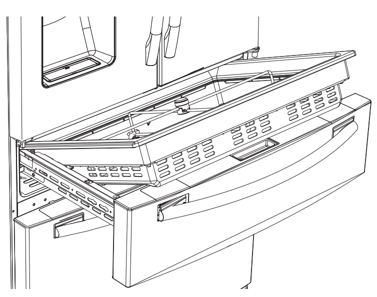
El montaje se completa cuando se oye un clic.



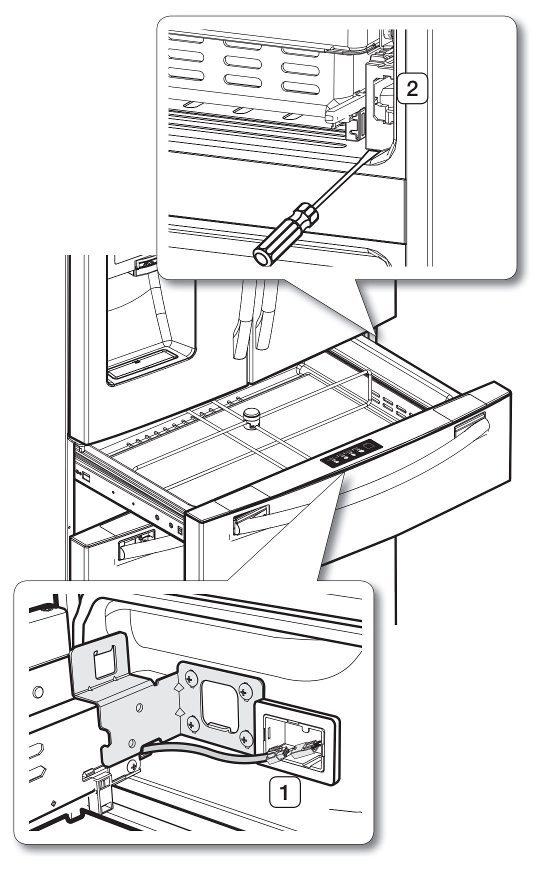
4. Flex Zone

Para retirarlo: extraiga totalmente la puerta del cajón. Levante el cajón Flex Zone y tire hacia adelante con ambas manos.

Para volver a colocarlo: Abra completamente la puerta Flex. Levante el frontal de la Flex Zone, coloque la parte posterior de la Flex Zone sobre los rieles y baje el frontal hasta que toda la zona descanse sobre los rieles.



Cuando el Flex Zone o la luz de LED no funcionan, compruebe si hay grietas o fugas en los conectores [(1), (2) como se muestra a continuación].



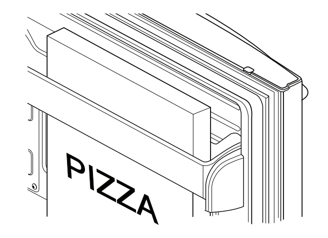
1. Consulte la página 8 para obtener instrucciones sobre cómo desarmarlo.
2. Abra la tapa con un destornillador de punta chata.

USO DE LAS PUERTAS

Asegúrese de que las puertas cierren completamente y están bien selladas.
Cuando la puerta del refrigerador está parcialmente abierta, se cerrará automáticamente. Sin embargo, la puerta quedará abierta si su ángulo de abertura está fuera del alcance del cierre automático; en este caso debe cerrarse manualmente.

USO DEL COMPARTIMENTO BASCULANTE

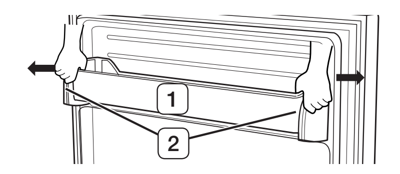
Se puede utilizar el compartimento basculante para almacenar hasta una pizza de 16” si la coloca como se muestra en la ilustración.



REMOCIÓN DE LOS ACCESORIOS DEL CONGELADOR

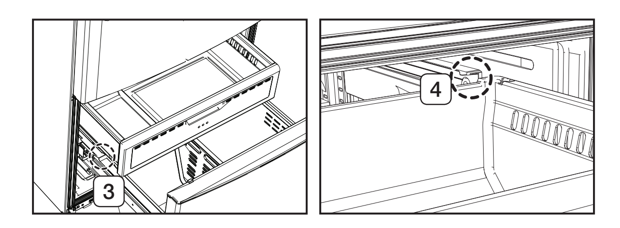
1. Compartimento basculante

Para retirarlo: Retire el compartimento basculante (**1**) tirando de ambos soportes (**2**). Retire ambos soportes tirando de ellos hasta extraerlos.
Para volver a colocarlo: Enganche los extremos del compartimento basculante (**1**) en los soportes (**2**) y empuje hacia abajo hasta que se traben en su lugar.



2. Cajón súper extensible

Para retirarlo: extraiga el cajón completamente. Incline la parte posterior del cajón hacia arriba, levántelo y extráigalo.
Para volver a colocarlo: coloque el cajón sobre los rieles (**4**) inclinándolo hacia arriba. baje el cajón y colóquelo en su lugar hasta que se encuentre en posición horizontal, luego deslice el cajón hasta el (**3**) tope.



3. Cajón del congelador

Para retirar el cajón: extraiga el cajón del congelador completamente. Incline la parte posterior del cajón hacia arriba y levántelo para retirarlo.
Para volver a colocarlo : insértelo en los rieles.



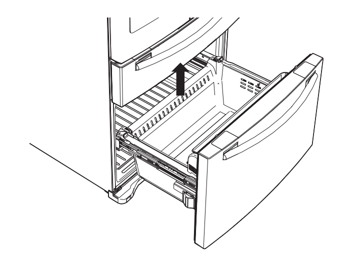
No permita que bebés ni niños entren en el cajón del congelador. Pueden dañar el refrigerador y lesionarse gravemente. No se siente en la puerta del congelador. No permita que los niños trepen al cajón del congelador.



No retire el divisor.



- Si un niño queda atrapado dentro se puede lesionar o morir asfixiado.



RECOMENDACIONES DE ALMACENAMIENTO DE ALIMENTOS

Alimentos	Refrigerador	Congelador	Recomendaciones de almacenamiento
LÁCTEOS			
Mantequilla	2-3 semanas	6-9 meses	Envolver o cubrir muy bien.
Leche	1-2 semanas	No recomendado	Verificar el código de fecha. La leche y casi todos los productos derivados se venden en envases de cartón con código de fecha de vencimiento del producto. Cerrar con tapa o envolver muy bien. No vvolver a colocar el producto que no se ha ingerido en el envase original.
Queso crema, alimentos que contienen queso y queso untable	2-4 semanas	No recomendado	Verificar el código de fecha. Mantener el queso envuelto firmemente evitando que se filtre la humedad.
Queso duro (sin abrir)	3-4 meses	6 meses	
Queso duro (abierto)	2 meses	No recomendado	
Requesón	10-15 días	No recomendado	
Crema	7-10 días	2 meses	Verificar el código de fecha. La mayoría de los yogures, cremas y productos similares se venden en envases de cartón con código de fecha de vencimiento del producto. Volver a cerrar o cubrir muy bien. No volver a colocar el producto que no se ha ingerido en el envase original.
Crema agria	2 semanas	No recomendado	
Salsas de crema (abiertas)	1 semana	No recomendado	
Yogur	10-14 días	No recomendado	Verificar el código de fecha. Mantener tapado.
Yogur congelado	N/A	2 meses	
HUEVOS			
Huevos (crudos)	3-4 semanas	No recomendado	Verificar el código de fecha. Almacenar los huevos en el sector más frío del refrigerador y en su recipiente original.
Huevos (cocidos)	1 semana	No recomendado	Almacenar en un recipiente tapado
Sobras de comidas con huevo	3-4 días	No recomendado	Almacenar en un recipiente tapado
FRUTAS FRESCAS			
Manzanas	1 mes	No recomendado	Si se las almacena en el refrigerador, no las lave antes de guardarlas. Almacenar en bolsas o recipientes resistentes a la humedad. Envolver las frutas cortadas. Algunas frutas se oscurecen cuando se las enfría.
Plátanos	2-4 días	No recomendado	
Duraznos, melones, peras, aguacates	3-5 días	No recomendado	
Moras y cerezas	2-3 días	12 meses	
Chabacanos	3-5 días	No recomendado	
Uvas	2-5 días	N/A	
Piña (entera)	2-3 días	No recomendado	
Piña (cortada)	5-7 días	6-12 meses	
Cítricos	1-2 semanas	No recomendado	Almacenar sin tapa.
Jugo	6 días	No recomendado	Verificar el código de fecha y volver a almacenar cerrado en su recipiente original. No volver a colocar el producto que no se ha ingerido en el envase original.
Jugo congelado	Se descongela solamente	12 meses	Verificar el código de fecha. No volver a congelar.

Alimentos	Refrigerador	Congelador	Recomendaciones de almacenamiento
PESCADOS Y MARISCOS			
Pescados			
Pescado graso (caballa, trucha, salmón)	1-2 días	2-3 meses	Mantener en el envoltorio original y almacenar en el sector más frío del refrigerador. Envolver con un material resistente a la humedad y al vapor para el congelador. Congelar a 0ºF. Descongelar en el refrigerador o verificar el código de fecha. Congelar en su envoltorio original.
Pescado magro (bacalao, platija, etc.)	1-2 días	6 meses	
Congelado o empanado	N/A	3 meses	
Mariscos			
Camarones (crudos)	1-2 días	12 meses	Para congelar, envolver en un recipiente resistente a la humedad y al vapor.
Cangrejo	3-5 días	10 meses	
Pescado o mariscos cocidos	2-3 días	3 meses	
CARNE			
Fresca, cruda			
Chuletas	2-4 días	6-12 meses	Verificar el código de fecha antes de usar. Almacenar en el sector más frío del refrigerador en su envoltorio original. Colocar dentro de un recipiente resistente al vapor y a la humedad para congelar. La temperatura recomendada para el refrigerador es de 33ºF a 36ºF y para el congelador de 0ºF a 2ºF
Molida	1 día	3-4 meses	
Asada	2-4 días	6-12 meses	
Tocino	1-2 semanas	1-2 meses	
Salchichas	1-2 días	1-2 meses	
Bistec	2-4 días	6-9 meses	
Aves	1 día	12 meses	
Fiambres	3-5 días	1 mes	
Cocida			
Carne	2-3 días	2-3 meses	Verificar el código de fecha antes de usar. Almacenar en el sector más frío del refrigerador en su envoltorio original. Colocar dentro de un recipiente resistente al vapor y a la humedad para congelar.
Aves	2-3 días	4-5 meses	
Jamón	1-2 semanas	1-2 meses	

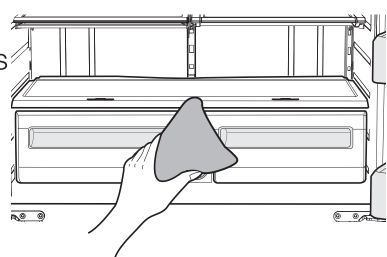
Fuentes:

American Meat Institute Foundation. 1994. Páginas amarillas: respuestas a preguntas previsibles que los consumidores realizan con respecto a la carne y a las aves. American Meat Institute Food Marketing Institute. 1999. The food keeper. Food Marketing Institute, Washington, D.C. Freeland-Graves, J.H. y G.C. Peckham. 1996. Foundations of food preparation, 6th ed. Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, NJ. Hillers, V.N. 1993. Storing foods at home. Washington State University Cooperative Extension, Pullman, WA. Publ. EB 1205. National Restaurant Association. 2001. Be cool-chill out! Refrigerate promptly. National Restaurant Association Education Foundation¼s International Food Safety Council, Washington, D.C. USDA. 1997. Basics for handling food safely. U.S. Department of Agriculture, Food Safety and Inspection Service, Washington, D.C.

LIMPIEZA DEL REFRIGERADOR

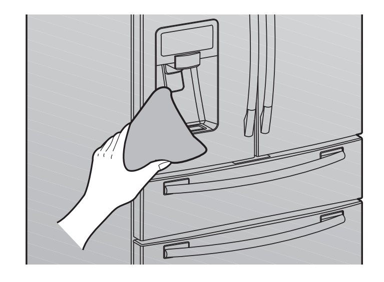
El cuidado del refrigerador de puerta francesa Samsung prolonga su vida útil y ayuda a que no se filtren olores ni gérmenes.

Limpieza del interior



Limpie las paredes internas y los accesorios con un detergente suave, luego seque con un paño suave. Puede retirar los cajones y estantes para limpiar a fondo. Asegúrese de secar los cajones y estantes antes de colocarlos nuevamente en su lugar.

Limpieza del exterior



Limpie el panel de control y el visor digital con un paño húmedo, limpio y suave. No pulverice con agua directamente sobre la superficie del refrigerador.

Las puertas, manijas y las superficies del gabinete se deben limpiar con un detergente suave y luego secar con un paño suave.

Para que el refrigerador luzca mejor que nunca, recomendamos pulir el exterior una o dos veces al año.



No pulverice agua directamente ni tampoco use un paño mojado o húmedo.



No utilice bencina, solvente o Clorox para limpiarlo. Pueden dañar la superficie del refrigerador y provocar un incendio.



Las letras impresas en el visor pueden borrarse si se aplica directamente el limpiador de acero inoxidable sobre la zona.



Limpieza del dispensador de hielo / agua

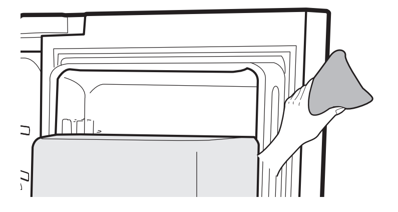
Empuje hacia abajo un extremo de la charola del dispensador y retírela. Limpie el dispensador de hielo / agua con un paño limpio y suave.



Cuando se utilice la selección de hielo triturado del dispensador es posible que en el recipiente de hielo se comiencen a acumular fragmentos de hielo residual. Para impedir que este hielo residual se derrita y sobresalga del recipiente, se deberá limpiar el hielo residual cuando se vea que empieza a acumularse en el recipiente del hielo.

Limpieza de los burletes de goma de la puerta

Si los burletes de goma de la puerta están sucios, es posible que las puertas no cierren correctamente, y el refrigerador no funcionará como corresponde. Mantenga los burletes libres de polvo o manchas limpiando las puertas con un detergente suave y un paño húmedo. Seque con un paño limpio y suave.





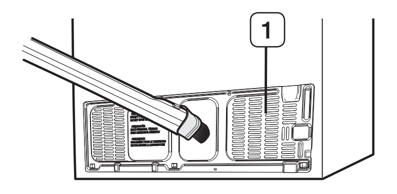
No limpie el refrigerador con bencina, solvente o detergente para automóviles ya que puede provocar un incendio.

Limpieza de la parte posterior del refrigerador

Para mantener los cables y las partes expuestas libres de polvo y suciedad aspire la parte posterior del refrigerador una o dos veces por año.



No retire la tapa posterior (**1**). Podría sufrir una descarga eléctrica.



solución de problemas

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El refrigerador no funciona o no enfría lo suficiente.	• Verifique que el enchufe esté conectado correctamente. • Verifique si la temperatura indicada en el visor digital es superior a la temperatura interior del congelador o del refrigerador. De ser así, ajuste el refrigerador a una temperatura inferior. • ¿Se encuentra el refrigerador expuesto a luz solar directa o ubicado cerca de una fuente de calor? • ¿Se encuentra la parte posterior del refrigerador muy cerca de la pared impidiendo que reciba la ventilación adecuada?
La comida en el refrigerador está congelada.	• Verifique si la temperatura indicada en el visor digital es muy baja. • Intente aumentar la temperatura del refrigerador. • ¿La temperatura ambiente es muy baja? Aumente la temperatura del refrigerador. • ¿Colocó el alimento con jugo en el sector más frío del refrigerador? Intente mover esos artículos a otros estantes en el refrigerador en lugar de colocarlos en las áreas más frías o cajones.
Escucha ruidos o sonidos fuera de los normales.	• Verifique que el refrigerador esté nivelado y estable. • ¿Se encuentra la parte posterior del refrigerador muy cerca de la pared impidiendo que reciba la ventilación adecuada? Mueva el refrigerador y colóquelo a una distancia de 2 pulgadas como mínimo de la pared. • ¿Se cayó algo detrás o debajo del refrigerador? • Se oye un "tic" proveniente del interior del refrigerador. Es normal y se produce porque diversos accesorios se contraen y se expanden según la temperatura interior del refrigerador. • Es normal que se escuche como si algo golpeara algún elemento dentro del refrigerador. El sonido se debe a que el compresor está funcionando en forma acelerada.
El área de cierre de la puerta del gabinete del refrigerador está caliente y se está generando condensación.	• Es normal que se genere algo de calor ya que los anticondensadores están instalados en la sección de la bisagra vertical del refrigerador para impedir la condensación. • ¿Está la puerta del refrigerador entreabierta? Puede producirse condensación cuando deja la puerta abierta por mucho tiempo.
La fábrica de hielo no funciona.	• ¿Esperó 12 horas para fabricar hielo después de haber instalado la tubería de suministro de agua? • ¿Está la tubería de agua conectada y la válvula de cierre abierta? • ¿Detuvo manualmente la función de fabricación de hielo? • ¿La temperatura del congelador es demasiado alta? Intente disminuir la temperatura del congelador.
Puede oír que se generan burbujas de agua dentro del refrigerador.	• Es normal. Las burbujas provienen del refrigerante que circula por el refrigerador.
Se siente un olor desagradable dentro del refrigerador.	• Verifique si hay alimentos descompuestos. • Alimentos con olores fuertes (por ejemplo, pescado) se deberían tapar muy bien. • Limpie el refrigerador periódicamente y deseche los alimentos descompuestos o que considera que pueden descomponerse.
Se forma escarcha en las paredes del congelador.	• ¿Está bloqueada la rejilla de ventilación? Retire los elementos que puedan obstruir la circulación del aire. • Deje espacio suficiente entre los alimentos almacenados para que el aire circule correctamente. • ¿Está el cajón del congelador cerrado adecuadamente?
El dispensador de agua no funciona.	• ¿Está la tubería de agua conectada y la válvula de cierre abierta? • ¿Está la tubería de suministro de agua aplastada o enroscada? • Asegúrese de que no haya ningún obstáculo frente a la tubería. • ¿Está el tanque de agua congelado porque la temperatura del refrigerador es muy baja? Intente seleccionar una opción de temperatura superior en el visor digital.
El sistema de cierre automático no funciona con la puerta del congelador.	• ¿Hay desequilibrio entre las partes derecha e izquierda de la puerta? • Abra y cierre la puerta lentamente 1 ó 2 veces. Por lo general, el sistema de cierre automático vuelve a funcionar correctamente. • Intente abrir la puerta lentamente para evitar que las partes derecha e izquierda de la puerta se desequilibren.

GARANTÍA DEL REFRIGERADOR SAMSUNG

GARANTÍA LIMITADA PARA EL COMPRADOR ORIGINAL

Este producto de marca Samsung, suministrado y distribuido por Samsung Electronics America, Inc. (Samsung) y entregado nuevo, en su caja de fábrica al comprador original, está garantizado por Samsung ante defectos de fabricación relacionados con los materiales y la mano de obra durante un período de garantía limitado a:

Un (1) año para las piezas y la mano de obra del refrigerador
Cinco (5) años para las piezas y la mano de obra exclusivamente del sistema hermético de refrigeración*
(*Compresor, evaporador, condensador, deshumidificador, tuberías de conexión)

Esta garantía limitada entra en vigencia en la fecha original de compra y sólo es válida para productos adquiridos y utilizados en los Estados Unidos. Para recibir el servicio técnico bajo garantía, el comprador debe comunicarse con Samsung para determinar la naturaleza del problema y proceder a repararlo. El servicio de garantía sólo puede realizarse a través de un Centro de Servicio autorizado Samsung. Debe presentarse la factura original de venta bajo solicitud de Samsung o del Centro de Servicio autorizado Samsung como prueba de compra.

Samsung reparará o reemplazará cualquier pieza considerada defectuosa, a nuestra entera discreción y sin cargo, según lo estipulado en este documento, por piezas nuevas o reparadas durante el período de garantía limitada especificado anteriormente. Todas las piezas y productos reemplazados son de propiedad de Samsung y deben devolverse a Samsung. Las piezas y los productos de repuesto quedarán bajo el período restante de garantía original, o noventa (90) días, el que sea más extenso.

La prestación de servicios en el hogar se realizará durante el período de garantía de la mano de obra, sujeto a disponibilidad dentro de los Estados Unidos. La prestación de servicios en el hogar no está disponible en todas las zonas. Para recibir la prestación de servicio en el hogar, el producto debe estar despejado y ser accesible al nivel del piso para el personal de servicio técnico. Si durante la prestación de servicios en el hogar, no pudiera llevarse a cabo la reparación, podría ser necesario realizar el traslado, reparación y posterior devolución del producto. Si la prestación de servicios en el hogar no está disponible, Samsung podría escoger, a nuestra entera discreción, proporcionar transporte a nuestra elección hasta y desde el Centro de Servicio autorizado Samsung. De lo contrario, el transporte hasta y desde el Centro de Servicio autorizado Samsung estará a cargo del comprador.

Esta garantía limitada cubre defectos de fabricación en materiales y mano de obra bajo condiciones de uso normal, no comercial, del producto y no se aplicará en los siguientes casos, incluidos, aunque no limitados a: daños ocasionados durante el transporte; entrega e instalación; aplicaciones y usos para los que el producto no fue diseñado; producto o números de serie alterados; daños externos o del acabado exterior; accidentes, mal uso, negligencia, incendio, agua, rayos u otros fenómenos naturales; uso de productos, equipamiento, sistemas, servicios públicos, servicios generales, piezas, suministros, accesorios, aplicaciones, instalaciones, reparaciones, tuberías externas y fugas, cableado externo, disyuntores, fusibles o conectores no suministrados ni autorizados por Samsung o que dañen este producto u ocasionen problemas de servicio; voltaje incorrecto, fluctuaciones y sobrevoltaje del suministro eléctrico; adaptaciones y fallas por parte del cliente en el cumplimiento de las instrucciones de funcionamiento, limpieza, mantenimiento y cuidado del medio ambiente que se incluyen y establecen en el manual de instrucciones; pérdida de alimentos por descomposición; consumibles incluyendo filtros y focos de iluminación.

NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS APARTE DE LAS MENCIONADAS Y DESCRITAS ANTERIORMENTE, ASÍ COMO TAMPOCO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN A TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN CONCRETO Y QUE SEAN PERTINENTES TRAS LOS PERÍODOS DE GARANTÍA EXPLÍCITA INDICADOS CON ANTERIORIDAD, Y NINGUNA GARANTÍA EXPLÍCITA U OFRECIDA POR PERSONAS, FIRMAS O EMPRESAS EN RELACIÓN A ESTE PRODUCTO SERÁN LEGALMENTE VINCULANTES PARA SAMSUNG. SAMSUNG NO SERÁ LEGALMENTE RESPONSABLE DE LA PÉRDIDA DE INGRESOS O BENEFICIOS, LA FALTA DE AHORROS U OTROS BENEFICIOS, O DE NINGÚN OTRO DAÑO RESULTANTE ESPECIAL, ACCIDENTAL O INDIRECTO OCASIONADO POR EL USO, ABUSO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA TEORÍA LEGAL SOBRE LA QUE SE BASE EL RECLAMO, INCLUSO SI SAMSUNG HA SIDO ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE TALES DAÑOS. ASIMISMO, CUALQUIER TIPO DE INDEMNIZACIÓN EXIGIDA A SAMSUNG NO SUPERARÁ EL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG Y QUE HAYA OCASIONADO EL SUPUESTO DAÑO. SIN LIMITAR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EL COMPRADOR ASUME TODO EL RIESGO Y RESPONSABILIDAD DE CUALQUIER PÉRDIDA, DAÑO O LESIÓN AL SÍ MISMO O A SU PROPIEDAD, ASÍ COMO A TERCEROS Y A SU PROPIEDAD, OCASIONADOS POR EL USO, ABUSO O INCAPACIDAD DE USO DE ESTE PRODUCTO VENDIDO POR SAMSUNG QUE NO HAYAN SIDO CAUSADOS DIRECTAMENTE POR NEGLIGENCIA DE SAMSUNG. ESTA GARANTÍA LIMITADA NO SERÁ VÁLIDA PARA PERSONAS AJENAS AL COMPRADOR ORIGINAL DE ESTE PRODCUTO, ADEMÁS ES INTRANSFERIBLE Y CONSTITUYE SU RECURSO EXCLUSIVO.

Ciertos estados no permiten limitaciones en cuanto a la vigencia de una garantía implícita o la exclusión o limitación de daños accidentales o indirectos, de tal forma que las limitaciones o excepciones mencionadas tal vez no se apliquen a usted en particular. Esta garantía

le otorga derechos legales específicos, e incluso puede otorgarle otros derechos que varían de un estado a otro.

Para obtener el servicio de garantía, pónganse en contacto con Samsung en el:

CENTRO DE ASISTENCIA AL CLIENTE DE SAMSUNG

Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660

1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864) y www.samsung.com



QUESTIONS OR COMMENTS?

COUNTRY	CALL	OR VISIT US ONLINE AT	WRITE
U.S	800-SAMSUNG (800-726-7864)	www.samsung.com	Samsung Electronics America, Inc. 85 Challenger Road Ridgefield Park, NJ 07660
CANADA	800-SAMSUNG (800-726-7864)	www.samsung.com/ca	Samsung Electronics Canada Inc. Customer Service, 55 Standish Court Mississauga, Ontario L5R 4B2 Canada

Como esfuerzo por ayudar al medio ambiente, este manual de usuario fue impreso en papel reciclado.

Code No. DA68-01922A REV(1.5)